ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น-สู่-อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) กองพันต่อสู้อากาศยานที่ ๑๑ กรมต่อสู้อากาศยานที่ ๑ หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย งานรื้อถอนต้นไม้และสิ่งกีดขวาง ปรับระดับและงานปรับถมดิน ตามแบบและรายการ งานก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น-สู่-อากาศ ระยะปานกลางแบบเคลื่อนที่ (FK-3) กองพันต่อสู้อากาศยานที่ ๑๑ กรมต่อสู้อากาศยานที่ ๑ หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค งานครุภัณฑ์ประจำอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น-สู่-อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) ตามแบบที่กำหนด และก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๑๕.๘๐ ม. X ยาว ๕๔.๐๐ ม.สูง ๒ ชั้น ชั้นล่าง กั้นแบ่งเป็นสำนักงาน ห้องโถง ห้องเก็บของ ห้องน้ำ-ห้องส้วม โถงจอดรถ ชั้นบนกั้นแบ่งเป็นสำนักงานห้องประชุม ห้องโถง ห้องน้ำ-ห้องส้วม ครุภัณฑ์ประจำสำนักงาน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.ท.หญิง เพียงมุก พัฒนรัฐ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/	ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11
	กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค
สถานที่ก่อสร้าง	จว.ระยอง
แบบเลขที่	67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมแซม	สอ.รฝ.
แบบ ปร.4 , ปร.4(พ) และ ปร.5 (ก) ที่แนบ	มีจำนวน 55 แผ่น
คำนวณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง		
	แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ.	33,522,654.47	
2	ครุภัณฑ์	1,477,774.86	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	35,000,429.33	
	สรุปราคา(ปัดเศษ)	35,000,000.-	
	ราคา (สามสิบห้าล้านบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ ประธานกรรมการ

น.ท.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขาฯ

ร.ท.หญิง พียงมุก พัฒนรัฐ กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11

กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ก่อสร้าง จว.ระยอง แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมแซม สอ.รฝ. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 51 แผ่น

คำนวณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตย์	7,531,717.00			
2	งานโยธา	4,661,036.41			
3	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน	127,315.00			
4	งานระบบไฟฟ้าภายใน	1,731,435.00			
5	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	153,767.00			
6	งานภูมิทัศน์	6,731,752.00			
7	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก	4,301,392.00			
8	ระบบไฟฟ้าภายนอก	2,388,629.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	27,627,043.41	1.2134	33,522,654.47	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
	รวมราคางานก่อสร้าง			33,522,654.47	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ ประธานกรรมการ

น.ท.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขาฯ

ร.ท.หญิง เพียงมุก พัฒนรัฐ กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11

กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ก่อสร้าง จว.ระยอง แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สอ.รฝ. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์	1,054,000.00			
2	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	327,098.00			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	1,381,098.00	1.07	1,477,774.86	
	รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ			1,477,774.86	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ ประธานกรรมการ

น.ท.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขาฯ

ร.ท.หญิง เพียงมุก พัฒนรัฐ กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูป

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตย์								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. (รวมชั้นเคลือบ)	880	ตร.ม.	430.00	378,400.00	70.00	61,600.00	440,000.00	
	- ลวดตะแกรง (wire mesh) เบอร์ 18 ชุบกัลวาไนซ์ ขนาดช่องไม่เกิน 25X25 ร	880	ตร.ม.	90.00	79,200.00	-	-	79,200.00	
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดฉนวนยาง EPDM ชนิดแผ่นม้วนเคลือบอลุมิเนียมฟอยล์								
	เสริมเส้นใย ความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม.	880	ตร.ม.	200.00	176,000.00	25.00	22,000.00	198,000.00	
	- ครอบสันหลังคา	54	ม.	300.00	16,200.00	50.00	2,700.00	18,900.00	
	- Flashing	145	ม.	300.00	43,500.00	50.00	7,250.00	50,750.00	
	- ครอบมุม	53	ม.	300.00	15,900.00	50.00	2,650.00	18,550.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส พับขึ้นรูปพร้อมอุปกรณ์และท่อระบายน้ำลงพื้น	110	ม.	2,500.00	275,000.00	250.00	27,500.00	302,500.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C1	- ฝ้ายิปซั่มบอร์ด ฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (มีฟลอย์)	320	ตร.ม.	305.00	97,600.00	75.00	24,000.00	121,600.00	
C2	- ฝ้ายิปซั่มบอร์ด ฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ทนความชื้	40	ตร.ม.	335.00	13,400.00	75.00	3,000.00	16,400.00	
C3	- ฝ้าเพดานแผ่นเหล็กรีดลอน โครงเคร่าเหล็ก ทาสีกันสนิม	10	ตร.ม.	880.00	8,800.00	88.00	880.00	9,680.00	
	รวม				1,104,000.00		151,580.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,255,580.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูป

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	910	ตร.ม.	250.00	227,500.00	56.00	50,960.00	278,460.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	70	ตร.ม.	290.00	20,300.00	94.00	6,580.00	26,880.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	17	ตร.ม.	580.00	9,860.00	176.00	2,992.00	12,852.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x0.60 ซม.	87	ตร.ม.	450.00	39,150.00	189.00	16,443.00	55,593.00	
	- ผนังโครงคร่าวเหล็ก 2"x2" @ 1.00 m. กรุแผ่นเมทัลชีท ทาสีกันไฟ								
	ทาสีกันไฟและกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	500	ตร.ม.	1,100.00	550,000.00	110.00	55,000.00	605,000.00	
	- ผนังเหล็กกล่อง 150x100x4.5mm. ด้านนอกกรุแผ่นเมทัลชีท โครงคร่าวเหล็ก								
	2"x2" หนา 3.2 มม. @ 1.00 m. ด้านในกรุแผ่นสมาร์ทบอร์ด ขนาด12 มม.	133	ตร.ม.	1,950.00	259,350.00	195.00	25,935.00	285,285.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป high pressure laminovtex ความหนา 30 มม.	8	ชุด	13,000.00	104,000.00	2,500.00	20,000.00	124,000.00	
	- ผนังโครงคร่าวเหล็ก 2"x2" หนา 3.2 มม. กรุแผ่นสมาร์ทบอร์ด ขนาด12 มม.	40	ตร.ม.	750.00	30,000.00	75.00	3,000.00	33,000.00	
	- เอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	210	ม.	70.00	14,700.00	46.00	9,660.00	24,360.00	
	- งานฉาบเรียบ	1,994	ตร.ม.	90.00	179,460.00	87.00	173,478.00	352,938.00	
	- ผนังกรุอะคูสติกบอร์ด รายละเอียดตามแบบ	77	ตร.ม.	2,400.00	184,800.00	240.00	18,480.00	203,280.00	
	รวม				1,619,120.00		382,528.00		
	รวมเงินหน้านี้							2,001,648.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูป

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานพื้น								
	- พื้นคอนกรีตทำผิวระบบพื้นแกร่ง FLOOR HARDENER	665	ตร.ม.	650.00	432,250.00	65.00	43,225.00	475,475.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x0.60 ซม.	285	ตร.ม.	450.00	128,250.00	222.00	63,270.00	191,520.00	
	- บัวเชิงผนังไม้เทียมหนา 1/2"x4"	155	ม.	180.00	27,900.00	50.00	7,750.00	35,650.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึมปูผิวกระเบื้องพอร์ซเลนชนิดผิวหยาบ (ชนิดกันลื่น)								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60X0.60 ซม.	41	ตร.ม.	450.00	18,450.00	222.00	9,102.00	27,552.00	
	- พื้นคอนกรีตขัดมัน พร้อมเคลือบน้ำยากันเชื้อรา	14	ตร.ม.	160.00	2,240.00	65.00	910.00	3,150.00	
	- พื้นคอนกรีต กรีดลาย	135	ตร.ม.	90.00	12,150.00	45.00	6,075.00	18,225.00	
	รวม				621,240.00		130,332.00		
	รวมเงินหน้านี้							751,572.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูป

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประตู								
	- D 1	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	950.00	950.00	10,450.00	
	- D 2	2	ชุด	16,500.00	33,000.00	1,650.00	3,300.00	36,300.00	
	- D 3	5	ชุด	8,500.00	42,500.00	850.00	4,250.00	46,750.00	
	- D 4	3	ชุด	30,000.00	90,000.00	3,000.00	9,000.00	99,000.00	
	- D 5	1	ชุด	230,000.00	230,000.00	23,000.00	23,000.00	253,000.00	
	- D 6	2	ชุด	90,000.00	180,000.00	90,000.00	180,000.00	360,000.00	
	- D 7	12	ชุด	95,000.00	1,140,000.00	15,000.00	180,000.00	1,320,000.00	
	- D 7.1	2	ชุด	125,000.00	250,000.00	15,000.00	30,000.00	280,000.00	
	งานหน้าต่าง								
	- W 1	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,400.00	1,400.00	15,400.00	
	- W 2	9	ชุด	23,000.00	207,000.00	2,300.00	20,700.00	227,700.00	
	- W 3	4	ชุด	3,300.00	13,200.00	330.00	1,320.00	14,520.00	
	- W 4	1	ชุด	90,000.00	90,000.00	9,000.00	9,000.00	99,000.00	
	- W 5	2	ชุด	54,000.00	108,000.00	5,400.00	10,800.00	118,800.00	
	- ครอบวงกบประตู-หน้าต่าง	200	ม.	300.00	60,000.00	50.00	10,000.00	70,000.00	
	รวม				2,467,200.00		483,720.00		
	รวมเงินหน้านี้							2,950,920.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูป

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมแบบนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ	8	ชุด	5,200.00	41,600.00	450.00	3,600.00	45,200.00	
	- อ่างล้างหน้า แบบฝังครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	9	ชุด	4,635.00	41,715.00	450.00	4,050.00	45,765.00	
	- ชุดสายฉีดชำระ สเตนเลส	8	ชุด	849.00	6,792.00	70.00	560.00	7,352.00	
	- กระจกเงาเจียปลี ขนาด 0.60x0.80 cm.	9	ชุด	1,500.00	13,500.00	150.00	1,350.00	14,850.00	
	- ตะขอแขวนผ้า สเตนเลส	8	ชุด	140.00	1,120.00	35.00	280.00	1,400.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น เหลี่ยม ขนาด 2 นิ้ว สีสเตนเลส	5	ชุด	350.00	1,750.00	70.00	350.00	2,100.00	
	- โถปัสสาวะชาย	6	ชุด	5,590.00	33,540.00	450.00	2,700.00	36,240.00	
	- Top หลังสุขภัณฑ์ กรุหินแกรนิต ขนาด กว้าง 0.20 ม. ยาว 1.75 ม.	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00	
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	6	ชุด	925.00	5,550.00	170.00	1,020.00	6,570.00	
	- Top เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.กรุหินแกรนิต ขนาด กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.60 ม.	4	ชุด	6,000.00	24,000.00	600.00	2,400.00	26,400.00	
	รวม				175,567.00		16,910.00		
	รวมเงินหน้านี้							192,477.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูป

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานบันได								
	- ราวบันไดโครงเหล็ก ติดลวดตาข่ายถักขึ้นรูป ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ตามแบ	10	ม.	1,500.00	15,000.00	150.00	1,500.00	16,500.00	
	- ชานพักบันได ขนาด 1"x1.30x1.50 ม. (ล่าง) และ ขนาด 1"x1.30x3.60 ม. (บน)								
	หนาไม่น้อยกว่า 0.6 mm. รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- ลูกนอนปิดผิวไม้ลามิเนต (ST-02) รายละเอียดตามแบบ	17	ชุด	850.00	14,450.00	85.00	1,445.00	15,895.00	
	- ราวบันไดโครงเหล็ก ติดลวดตาข่ายถักขึ้นรูป ตามแบบ	14	ม.	1,500.00	21,000.00	150.00	2,100.00	23,100.00	
	- ชานพักบันไดปิดผิวไม้ลามิเนตลายไม้ รายละเอียดตามแบบ. (ล่าง)								
	และ (บน) รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- คิ้วอลูมิเนียมเหลี่ยม หนา 10 มม.	4	ม.	250.00	1,000.00	40.00	160.00	1,160.00	
	ราวกันตก								
	- ราวกันตกเหล็ก (01) ขนาด 0.90x6.10 ม.ทาสีกันสนิม ทับด้วยสีน้ำมัน สีขา	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- ราวกันตกเหล็ก (02) ขนาด 0.90x5.10 ม.ทาสีกันสนิม ทับด้วยสีน้ำมัน สีขา	1	ชุด	10,500.00	10,500.00	1,050.00	1,050.00	11,550.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิคภายใน	955	ตร.ม.	55.00	52,525.00	30.00	28,650.00	81,175.00	
	- งานทาสีอะคริลิคภายนอก	320	ตร.ม.	55.00	17,600.00	35.00	11,200.00	28,800.00	
	งานกำจัดปลวก								
	- งานกำจัดปลวก	1350	ตร.ม.	55.00	74,250.00	5.00	6,750.00	81,000.00	
	รวม				258,325.00		58,055.00		
	รวมเงินหน้านี้							316,380.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูป

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานผ้าม่าน								
	- ม่านกรองแสงระดับ 3 แบบม้วน ขนาด 1.20x3.00 ม.	6	ชุด	4,000.00	24,000.00	400.00	2,400.00	26,400.00	
	- ม่านกรองแสงระดับ 3 แบบม้วน ขนาด 2.05x3.00 ม.	2	ชุด	6,700.00	13,400.00	670.00	1,340.00	14,740.00	
	งานป้ายชื่ออาคาร								
	- ตัวหนังสือ สแตนเลสสีดำ รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	" โรงเก็บระบบอาวุธ FK-3"								
	รวม				57,400.00		5,740.00		
	รวมเงินหน้านี้							63,140.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	อาคาร	แบบเลขที่	67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค		
สถานที่	จว.ระยอง	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.
คำนวณโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานฐานราก								
	- งานขุดดินและถมคืน	37	ลบ.ม.	-	-	112.00	4,144.00	4,144.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	71	ตร.ม.	200.00	14,200.00	139.00	9,869.00	24,069.00	
	- ตะปู	18	กก.	45.00	810.00	-	-	810.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	- เสาเข็มตอก ขนาด 0.26x0.26ม. ยาว 15.00 ม.	106	ต้น	6,027.00	638,862.00	957.00	101,442.00	740,304.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มตอก ขนาด 0.26x0.26ม.	106	ต้น	-	-	375.00	39,750.00	39,750.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (DYNAMIC LOAD TEST)	2	ต้น	-	-	20,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- เจาะสำรวจดิน	2	หลุม	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- ทรายหยาบ	2	ลบ.ม.	514.00	1,028.00	104.00	208.00	1,236.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2	ลบ.ม.	2,074.00	4,148.00	426.00	852.00	5,000.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	16	ลบ.ม.	2,186.00	34,976.00	419.00	6,704.00	41,680.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 มม. (SR 24)		ตัน	22,755.00	1,365.30	4,400.00	264.00	1,629.30	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 16 มม. (SD 40)	1.45	ตัน	20,846.00	30,226.70	3,600.00	5,220.00	35,446.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	46	กก.	59.00	2,714.00	-	-	2,714.00	
	รวม				728,330.00		238,453.00		
	รวมเงินหน้านี้							966,783.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	อาคาร	แบบเลขที่	67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค		
สถานที่	จว.ระยอง	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.
คำนวณโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานโครงสร้าง ค.ส.ล.</u>								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,198	ตร.ม.	200.00	239,600.00	139.00	166,522.00	406,122.00	
	- ตะปู	300	กก.	45.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	34	ลบ.ม.	2,074.00	70,516.00	426.00	14,484.00	85,000.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	269	ลบ.ม.	2,186.00	588,034.00	419.00	112,711.00	700,745.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	0.84	ตัน	23,574.00	19,802.16	4,400.00	3,696.00	23,498.16	
	RB 9 มม. (SR 24)	3.19	ตัน	22,755.00	72,588.45	4,400.00	14,036.00	86,624.45	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม. (SD 40)	19.83	ตัน	20,943.00	415,299.69	3,600.00	71,388.00	486,687.69	
	DB 16 มม. (SD 40)	8.06	ตัน	20,846.00	168,018.76	3,600.00	29,016.00	197,034.76	
	DB 20 มม. (SD 40)	7.05	ตัน	22,321.00	157,363.05	3,100.00	21,855.00	179,218.05	
	DB 25 มม. (SD 40)	1.95	ตัน	22,514.00	43,902.30	3,100.00	6,045.00	49,947.30	
	รวม				1,788,624.41		439,753.00		
	รวมเงินหน้านี้							2,228,377.41	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานโครงสร้าง ค.ส.ล.(ต่อ)</u>								
	- ลวดผูกเหล็ก	1,228	กก.	59.00	72,452.00	-	-	72,452.00	
	- พื้นสำเร็จรูปชนิด SOLID PLANK หนา 5 cm. รับน้ำหนักบรรทุก	212	ตร.ม.	250.00	53,000.00	25.00	5,300.00	58,300.00	
	ได้ไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ม.								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิด SOLID PLANK หนา 5 cm. รับน้ำหนักบรรทุก	60	ตร.ม.	280.00	16,800.00	25.00	1,500.00	18,300.00	
	ได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.								
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 mm.@ 0.20 #	389	ตร.ม.	33.00	12,837.00	5.00	1,945.00	14,782.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง TOPPING 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	14	ลบ.ม.	2,186.00	30,604.00	419.00	5,866.00	36,470.00	
	- หินคลุก	30	ลบ.ม.	269.00	8,070.00	112.00	3,360.00	11,430.00	
	- ทรายหยาบ	27	ลบ.ม.	514.00	13,878.00	112.00	3,024.00	16,902.00	
	- บดอัดแน่น	907	ตร.ม.	-	-	20.00	18,140.00	18,140.00	
	- กั้นรอยต่อด้วยโฟมหนา1.0 ซม.	61	ม.	10.00	610.00	-	-	610.00	
	- วัสดุยารอยต่อ sawed joint	84	ม.	35.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
	- เหล็ก RB 15 mm. Dowel Bar ยาว 0.50 ม. ชุบแอลฟัลท์ MC หรือ RC	280.00	ท่อน	30.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	รวม				219,591.00		39,135.00		
	รวมเงินหน้านี้							258,726.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	อาคาร	แบบเลขที่	67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค		
สถานที่	จว.ระยอง	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.
คำนวณโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</u>								
	งานโครงสร้างบันไดเหล็กรูปพรรณ								
	ST1								
	- เหล็ก H-100x100x6x8 mm. (นน. 17.2 kg./m.)	207	กก.	23.00	4,761.00	-	-	4,761.00	
	- เหล็ก H-250x125x6x9 mm. (นน. 29.6 kg./m.)	888	กก.	23.00	20,424.00	-	-	20,424.00	
	- เหล็ก []-100x50x3.2 mm. (นน. 7.01 kg./m.)	85	กก.	23.00	1,955.00	-	-	1,955.00	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm. (นน. 3.06 kg./m.)	147	กก.	23.00	3,381.00	-	-	3,381.00	
	- แผ่น Checker plate หนา 6 มม.	640	กก.	48.00	30,720.00	-	-	30,720.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	1,327	กก.	-	-	12.00	15,924.00	15,924.00	
	- PL-500x200x12 mm. 4M20	2	ชุด	965.00	1,930.00	-	-	1,930.00	
	- PL-200x200x12 mm. 4M20	3	ชุด	630.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	- สีกันสนิม	66	ตร.ม.	55.00	3,630.00	15.00	990.00	4,620.00	
	- โครงสร้างเหล็กทาสีกันไฟ ตามมาตรฐาน	66	ตร.ม.	200.00	13,200.00	20.00	1,320.00	14,520.00	
	รวม				81,891.00		18,234.00		
	รวมเงินหน้านี้							100,125.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	อาคาร	แบบเลขที่	67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค		
สถานที่	จว.ระยอง	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.
คำนวณโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ST2								
	- เหล็ก H-100x100x6x8 mm. (นน. 17.2 kg./m.)	104	กก.	23.00	2,392.00	-	-	2,392.00	
	- เหล็ก H-250x125x6x9 mm. (นน. 29.6 kg./m.)	533	กก.	23.00	12,259.00	-	-	12,259.00	
	- เหล็ก []-100x50x3.2 mm. (นน. 7.01 kg./m.)	43	กก.	23.00	989.00	-	-	989.00	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm. (นน. 3.06 kg./m.)	129	กก.	23.00	2,967.00	-	-	2,967.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	809	กก.	-	-	12.00	9,708.00	9,708.00	
	- PL-500x200x12 mm. 4M20	2	ชุด	965.00	1,930.00	-	-	1,930.00	
	- PL-200x200x12 mm. 4M20	3	ชุด	630.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	- สีกันสนิม	27	ตร.ม.	55.00	1,485.00	15.00	405.00	1,890.00	
	- โครงสร้างเหล็กทาสีกันไฟ ตามมาตรฐาน	27	ตร.ม.	200.00	5,400.00	20.00	540.00	5,940.00	
	รวม				29,312.00		10,653.00		
	รวมเงินหน้านี้							39,965.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	อาคาร	แบบเลขที่	67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค		
สถานที่	จว.ระยอง	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.
คำนวณโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างหลังคาหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก []-150x100x4.5 mm. (นน. 16.6 kg./m.)	6,076	กก.	23.00	139,748.00	-	-	139,748.00	
	- เหล็ก []-100x100x3.2 mm. (นน. 9.52 kg./m.)	6,684	กก.	23.00	153,732.00	-	-	153,732.00	
	- เหล็ก []-100x50x2.3 mm. (นน. 5.14 kg./m.)	1,697	กก.	23.00	39,031.00	-	-	39,031.00	
	- เหล็ก []-50x50x3.2 mm. (นน. 4.50 kg./m.)	1,269	กก.	23.00	29,187.00	-	-	29,187.00	
	- PL-500x300x6 mm. 4M24 A325 L=350 mm.	20	ชุด	760.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	15,726	กก.	-	-	12.00	188,712.00	188,712.00	
	- สีกันสนิม	586	ตร.ม.	55.00	32,230.00	15.00	8,790.00	41,020.00	
	- โครงสร้างเหล็กทาสีกันไฟ ตามมาตรฐาน	586	ตร.ม.	200.00	117,200.00	20.00	11,720.00	128,920.00	
	- Non Shrink Grout	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- TIED ROD ø 15 มม. พร้อมเกลี่ยวผ่อนเร่ง	12	ชุด	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- SAG ROD ø 12 มม.	142	กก.	21.00	2,982.00	4.00	568.00	3,550.00	
	- แป (รายละเอียดตามแบบ)	868	ม.	340.00	295,120.00	30.00	26,040.00	321,160.00	
	รวม				831,230.00		235,830.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,067,060.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน (ภายในห้องน้ำอาคาร)								
	หมวดงาน ประปา								
	PB (SDR 11)								
	- Dia 1/2"	63	เมตร	29.00	1,827.00	30.00	1,890.00	3,717.00	
	- Dia 3/4"	26	เมตร	53.00	1,378.00	30.00	780.00	2,158.00	
	- Dia 1"	18	เมตร	88.00	1,584.00	30.00	540.00	2,124.00	
	- Dia 1 1/2"	6	เมตร	175.00	1,050.00	50.00	300.00	1,350.00	
	- Dia 2"	4	เมตร	260.00	1,040.00	75.00	300.00	1,340.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,376.00	1,376.00	413.00	413.00	1,789.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	688.00	688.00	206.00	206.00	894.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	344.00	344.00	103.00	103.00	447.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	25	ตัว	220.00	5,500.00	50.00	1,250.00	6,750.00	
	HOSEE BIBB (ติดตั้งใต้อ่างล้างมือ)(ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	5	ชุด	180.00	900.00	50.00	250.00	1,150.00	
	รวม				15,687.00		6,032.00		
	รวมเงินหน้านี้							21,719.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน (ภายในห้องน้ำอาคาร)								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	GATE VALVE								
	- Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,460.00	2,920.00	300.00	600.00	3,520.00	
	NIPPLE								
	- Dia 1"×1"	1	อัน	27.00	27.00	8.00	8.00	35.00	
	- Dia 1 1/2"×1 1/2"	4	อัน	80.00	320.00	24.00	96.00	416.00	
	- Dia 2"×2"	1	อัน	106.00	106.00	32.00	32.00	138.00	
	งานติดตั้งชุด GATE VALVE Dia 2" W/Opening Service								
	- GATE VALVE Dia 2"	1	ชุด	2,320.00	2,320.00	400.00	400.00	2,720.00	
	- NIPPLE Dia 2"×2"	2	อัน	106.00	212.00	32.00	64.00	276.00	
	- OPENING SERVICE ขนาด 0.60x0.60 ม.	1	ชุด	550.00	550.00	110.00	110.00	660.00	
	รวม				6,455.00		1,310.00		
	รวมเงินหน้านี้							7,765.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน(ภายในห้องน้ำอาคาร)								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PP (CLASS B)								
	- Dia 1 1/2"	46	เมตร	79.00	3,634.00	30.00	1,380.00	5,014.00	
	- Dia 2"	86	เมตร	127.00	10,922.00	40.00	3,440.00	14,362.00	
	- Dia 2 1/2"	49	เมตร	180.00	8,820.00	60.00	2,940.00	11,760.00	
	- Dia 3"	44	เมตร	258.00	11,352.00	75.00	3,300.00	14,652.00	
	- Dia 4"	41	เมตร	395.00	16,195.00	120.00	4,920.00	21,115.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	10,185.00	10,185.00	3,055.00	3,055.00	13,240.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	5,092.00	5,092.00	1,528.00	1,528.00	6,620.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	2,546.00	2,546.00	764.00	764.00	3,310.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	CLEAN OUT								
	- Dia 2 1/2"	1	ตัว	125.00	125.00	125.00	125.00	250.00	
	- Dia 3"	2	ตัว	140.00	280.00	150.00	300.00	580.00	
	- Dia 4"	1	ตัว	190.00	190.00	200.00	200.00	390.00	
	รวม				69,341.00		21,952.00		
	รวมเงินหน้านี้							91,293.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน(ภายในห้องน้ำอาคาร)								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2 1/2"	1	ตัว	380.00	380.00	76.00	76.00	456.00	
	- Dia 3"	2	ตัว	410.00	820.00	82.00	164.00	984.00	
	- Dia 4"	2	ตัว	520.00	1,040.00	104.00	208.00	1,248.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2 1/2" (BALL-TRAP)	3	ตัว	575.00	1,725.00	115.00	345.00	2,070.00	
	- Dia 2 1/2"	2	ตัว	520.00	1,040.00	104.00	208.00	1,248.00	
	P-TRAP								
	- Dia 2"	2	ตัว	222.00	444.00	44.00	88.00	532.00	
	รวม				5,449.00		1,089.00		
	รวมเงินหน้านี้							6,538.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- โคมตะแกรงถี่แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า L1200 x W600mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด Dayligh	22	ชุด	2,600.00	57,200.00	150.00	3,300.00	60,500.00	
	- โคมพรีสเมติกพร้อมแผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า L1200 x W600mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด Dayligh	18	ชุด	2,600.00	46,800.00	150.00	2,700.00	49,500.00	
	- โคมตะแกรงถี่แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า L1200 x W300mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด Dayligh	11	ชุด	1,692.00	18,612.00	135.00	1,485.00	20,097.00	
	- โคมพรีสเมติกพร้อมแผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า L600 x W600mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด Dayligh	6	ชุด	2,550.00	15,300.00	135.00	810.00	16,110.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้าเพดาน (Dia. ≥ 14 cm.)								
	หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ Dayligh ขั้ว E 27	18	ชุด	364.00	6,552.00	115.00	2,070.00	8,622.00	
	- โคม HIGH BAY LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ (Cool White)	22	ชุด	5,000.00	110,000.00	650.00	14,300.00	124,300.00	
	- โคมติดผนัง หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า 13 วัตต์ ขั้ว E27 (Dayligh)	12	ชุด	3,000.00	36,000.00	165.00	1,980.00	37,980.00	
	- FLOODLIGH LED ขนาดไม่น้อยกว่า 200 วัตต์ (Cool White)	6	ชุด	6,100.00	36,600.00	150.00	900.00	37,500.00	
	รวม				327,064.00		27,545.00		
	รวมเงินหน้านี้							354,609.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G 13 ติดตั้งกับเพดานหรือผนัง Dayligh	4	ชุด	1,450.00	5,800.00	115.00	460.00	6,260.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G 13 ติดตั้งกับเพดานหรือผนัง Dayligh	1	ชุด	1,046.00	1,046.00	115.00	115.00	1,161.00	
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด ขั้ว G 13 Dayligh	11	ชุด	1,220.00	13,420.00	115.00	1,265.00	14,685.00	
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด ขั้ว G 13 Dayligh	2	ชุด	1,220.00	2,440.00	115.00	230.00	2,670.00	
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุดเฉิน หลอด LED TUBE ขนาด 2x9 วัตต์	15	ชุด	3,000.00	45,000.00	200.00	3,000.00	48,000.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	16	ชุด	60.00	960.00	80.00	1,280.00	2,240.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.พร้อมหน้ากากกันน้ำ	10	ชุด	350.00	3,500.00	110.00	1,100.00	4,600.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.								
	สำหรับพัดลมดูดอากาศ	10	ชุด	60.00	600.00	80.00	800.00	1,400.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด สองทาง(สวิทซ์บันได) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	8	ชุด	96.00	768.00	85.00	680.00	1,448.00	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	38	ชุด	200.00	7,600.00	90.00	3,420.00	11,020.00	
	- เต้ารับเดี่ยวแบบไม่มีกราวด์ (2P) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	23	ชุด	100.00	2,300.00	90.00	2,070.00	4,370.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 20A.2P.220 V.AC.	2	ชุด	518.00	1,036.00	100.00	200.00	1,236.00	
	- WEATER PROOF ISOLATCHES (IP66) 20A.3P.380V.AC.	6	ชุด	602.00	3,612.00	100.00	600.00	4,212.00	
	รวม				88,082.00		15,220.00		
	รวมเงินหน้านี้							103,302.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ DB.								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD 500A. 416/240 V.AC. 3ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 600AT/500AF. 3P. MCCB IC ≥50kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 3x350 A.HRC FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ชุด	103,800.00	103,800.00	-	-	103,800.00	
	- 600/5A. CURRENT TRANSFORMER 1 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	500.00	500.00	2,700.00	
	ตู้ LP.								
	- ตู้ LP 416/240 V.AC. 3ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 150AT/200AF. 3P. MCCB IC ≥50kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 3x350 A.HRC FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 150/5A. CURRENT TRANSFORMER 1 ชุด	1	ชุด	107,900.00	107,900.00	-	-	107,900.00	
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	- LOAD CENTER ชนิดมี 48 ช่อง พร้อม MAIN LUG TYPE 250A 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	500.00	500.00	2,700.00	
	รวม				216,100.00		1,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							217,100.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ LC								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC ≧ 10 kA. at. 416 V.AC.	1	ชุด	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	4	ชุด	180.00	720.00	-	-	720.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 1P.	2	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	2	ชุด	2,030.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
	ตู้ PANEL MCCB. สำหรับปั๊มน้ำ								
	- ตู้ PANEL MCCB. 30A. 416/240 V.AC. 3ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 20AT. MCCB 3P. IC ≥10kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	13,200.00	13,200.00	2,000.00	2,000.00	15,200.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	500.00	500.00	2,700.00	
	รวม				35,109.00		4,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							39,109.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า 1.5 Sq.mm. IEC-01	2,530	เมตร	6.00	15,180.00	5.00	12,650.00	27,830.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC-01	3,142	เมตร	9.00	28,278.00	7.00	21,994.00	50,272.00	
	- สายไฟฟ้า 4 Sq.mm. IEC-01	2,285	เมตร	14.00	31,990.00	10.00	22,850.00	54,840.00	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC-01	15	เมตร	40.00	600.00	16.00	240.00	840.00	
	- สายไฟฟ้า 16 Sq.mm. IEC-01	60	เมตร	62.00	3,720.00	20.00	1,200.00	4,920.00	
	- สายไฟฟ้า 4x4 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	44	เมตร	103.00	4,532.00	18.00	792.00	5,324.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT	741	ท่อน	93.00	68,913.00	66.00	48,906.00	117,819.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 3/4" IMC	82	ท่อน	262.00	21,484.00	84.00	6,888.00	28,372.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1 1/4" IMC	12	ท่อน	457.00	5,484.00	114.00	1,368.00	6,852.00	
	- ท่อ Ø 50 mm. HDPE	22	เมตร	53.00	1,166.00	22.00	484.00	1,650.00	
	- PULL BOX กันน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	11	ชุด	2,500.00	27,500.00	100.00	1,100.00	28,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	รวม				253,847.00		118,472.00		
	รวมเงินหน้านี้							372,319.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบโทรศัพท์								
	- 20 PAIRS TELEPHONE CABINET/w.SURGE ARRESTERS & TERMINAL	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- TELEPHONE OUTLET	10	ชุด	180.00	1,800.00	90.00	900.00	2,700.00	
	- 4Cx0.65mm. TIVE	200	เมตร	10.00	2,000.00	6.00	1,200.00	3,200.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1/2" EMT.	66	ท่อน	93.00	6,138.00	66.00	4,356.00	10,494.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	- WIRE WAY 50 x 50 x 2440 mm. 2 มม.	10	เมตร	600.00	6,000.00	30.00	300.00	6,300.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวม				21,938.00		7,456.00		
	รวมเงินหน้านี้							29,394.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย								
	- ZONES FIRE ALARM CONTROL PANEL รายละเอียดตามแบบ	1	ตู้	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- ZONES GRAPHIC ANNCUNCIATOR รายละเอียดตามแบบ	1	ตู้	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- SMOKE DETECTOR	12	ชุด	2,500.00	30,000.00	150.00	1,800.00	31,800.00	
	- HEAT DETECTOR	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	150.00	1,050.00	11,550.00	
	- MANUAL STATION	4	ชุด	3,200.00	12,800.00	200.00	800.00	13,600.00	
	- FIRE ALARM BELL	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	150.00	600.00	8,600.00	
	- RESISTOR OF END	2	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- BEAM DETECTOR	2	ชุด	50,000.00	100,000.00	5,000.00	10,000.00	110,000.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 sq.mm IEC01	333	เมตร	9.00	2,997.00	7.00	2,331.00	5,328.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 sq.mm FRC	148	เมตร	48.00	7,104.00	12.00	1,776.00	8,880.00	
	- สายไฟฟ้า 10C.X0.65 sq.mm TPEV	10	เมตร	55.00	550.00	16.00	160.00	710.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	76	ท่อน	93.00	7,068.00	66.00	5,016.00	12,084.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	รวม				269,019.00		30,533.00		
	รวมเงินหน้านี้							299,552.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- หัวล่อฟ้า (Air terminal) วัสดุเป็นทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8" ยาว 1 เมตร	40	ชุด	1,072.00	42,880.00	-	-	42,880.00	
	- บ่อกราวด์คอนกรีต ขนาด 330x330 มม.ลึก 254 มม.								
	Concrete Inspection Pit พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	1,339.00	5,356.00	-	-	5,356.00	
	- แท่งหลักดิน ขนาด 5/8" ยาว 3 เมตร (1ชุด)	36	ชุด	579.00	20,844.00	-	-	20,844.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 70 ตร.มม.	822	เมตร	245.00	201,390.00	-	-	201,390.00	
	- ท่อร้อยสาย ขนาด 1"	30	ท่อน	86.00	2,580.00	-	-	2,580.00	
	- GROUND OUTLEL POP UP TYPE OR STATIC	5	ชุด	1,600.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า	1	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	รวม				291,050.00		25,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							316,050.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบเครื่องปรับอากาศ								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	92	เมตร	105.00	9,660.00	30.00	2,760.00	12,420.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	15	เมตร	239.00	3,585.00	65.00	975.00	4,560.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	78	เมตร	295.00	23,010.00	80.00	6,240.00	29,250.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	185	เมตร	65.00	12,025.00	16.00	2,960.00	14,985.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	13	ท่อน	74.00	962.00	100.00	1,300.00	2,262.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	2	ท่อน	111.00	222.00	100.00	200.00	422.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/2" PVC.	10	ท่อน	165.00	1,650.00	100.00	1,000.00	2,650.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	25	เมตร	35.00	875.00	14.00	350.00	1,225.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	40	เมตร	130.00	5,200.00	50.00	2,000.00	7,200.00	
	- สารทำความเย็น	1	งาน	6,750.00	6,750.00			6,750.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 13,000-36,000 BTU	4	ชุด	-		4,000.00	16,000.00	16,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 40,000 BTU	4	ชุด	-		5,500.00	22,000.00	22,000.00	
	รวม				69,939.00		55,785.00		
	รวมเงินหน้านี้							125,724.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	อาคาร	แบบเลขที่	67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ		
สถานที่	จว.ระยอง	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.
คำนวณโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบายอากาศ								
	- ท่อ PVC. 4"	4	เมตร	138.00	552.00	54.00	216.00	768.00	
	- ท่อ FLEX Ø 4"	2	เมตร	275.00	550.00	25.00	50.00	600.00	
	- หน้ากาก EAG 4"x4"	2	ชุด	110.00	220.00	125.00	250.00	470.00	
	- PIPE HOOD	5	ชุด	600.00	3,000.00	125.00	625.00	3,625.00	
	- อุปกรณ์จับยึด	1	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- พัดลมระบายอากาศ 8" ชนิดติดผนัง	8	ชุด	1,000.00	8,000.00	400.00	3,200.00	11,200.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 80 CFM.	2	ชุด	3,390.00	6,780.00	650.00	1,300.00	8,080.00	
	รวม				22,102.00		5,941.00		
	รวมเงินหน้านี้							28,043.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง								
	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง								
	- งานกำจัดวัชพืช ตัดต้นไม้ ขุดตอ	8,199	ตร.ม.	-	-	20.00	163,980.00	163,980.00	
	- งานปรับระดับดินเดิม	7,335	ตร.ม.	-	-	112.00	821,520.00	821,520.00	
	- งานถมดิน	1,033	ลบ.ม.	220.00	227,260.00	-	-	227,260.00	
	- ตัดต้นไม้	7	ต้น	-	-	1,000.00	7,000.00	7,000.00	
	งานถนนและลานค.ส.ล. พร้อมไหล่ทาง								
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นดินเดิม	7,335	ตร.ม.	-	-	20.00	146,700.00	146,700.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดิน	14	จุด	-	-	200.00	2,800.00	2,800.00	
	งานชั้นพื้นทางถมหินคลุก								
	- งานหินคลุก หนา 0.15 ม.	1,692	ลบ.ม.	360.00	609,120.00	-	-	609,120.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นหินคลุก	7,335	ตร.ม.	-	-	20.00	146,700.00	146,700.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินหินคลุก	14	จุด	-	-	200.00	2,800.00	2,800.00	
	งานพื้นผิวจราจร ค.ส.ล. หนา 0.20 ม.								
	- ทรายปรับระดับบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	382	ลบ.ม.	607.00	231,874.00	104.00	39,728.00	271,602.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH ø 6 mm @ 0.20 m.	6,115	ตร.ม.	73.00	446,395.00	5.00	30,575.00	476,970.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 280 ksc.)	1,285	ลบ.ม.	2,457.00	3,157,245.00	327.00	420,195.00	3,577,440.00	
	- DOWEL BAR RB 15 mm. L= 0.50 m. @ 0.50 m.	3,230	ท่อน	35.00	113,050.00	5.00	16,150.00	129,200.00	
	- ปูแผ่นพลาสติก	1,938	ตร.ม.	10.00	19,380.00	-	-	19,380.00	
	- หยอดรอยต่อด้วยแอสฟัลส์ผสมทราย	1,615	ม.	15.00	24,225.00	5.00	8,075.00	32,300.00	
	รวม				4,828,549.00		1,806,223.00		
	รวมเงินหน้านี้							6,634,772.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานพื้นคอนกรีตบล็อกพิมพ์ลาย								
	- งานปรับระดับพื้นเดิม บดอัดแน่น	84	ตร.ม.	-	-	20.00	1,680.00	1,680.00	
	- ทรายหยาบปรับระดับ	10	ลบ.ม.	514.00	5,140.00	112.00	1,120.00	6,260.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5	ลบ.ม.	2,074.00	10,370.00	426.00	2,130.00	12,500.00	
	- พื้นคอนกรีตบล็อกพิมพ์ลาย ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ซม.หนา 0.60 ซ	75	ตร.ม.	450.00	33,750.00	192.00	14,400.00	48,150.00	
	- ขอบคันหิน ขนาด 15x30x100 ซม.	95	ม.	180.00	17,100.00	70.00	6,650.00	23,750.00	
	- แท่งหยุดรถ พร้อมอุปกรณ์	6	ขุด	540.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	งานทาสีตีเส้นแบ่งช่องจอดรถ (เฉพาะที่จอดรถ)								
	- งานตีเส้นจราจรให้ใช้สีขาวสะท้อนแสงความกว้างแถบสี 0.10 ม. ประเภท								
	สีเทอร์โมพลาสติก สำหรับงานถนน ตาม มอก.542-ฉบับล่าสุด	35	ม.	35.00	1,225.00	5.00	175.00	1,400.00	
	รวม				70,825.00		26,155.00		
	รวมเงินหน้านี้							96,980.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณู

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก(รอบอาคาร)								
	หมวดงาน ประปา								
	PB (SDR 11)								
	- Dia 1"	118	เมตร	88.00	10,384.00	30.00	3,540.00	13,924.00	
	- Dia 1 1/2"	19	เมตร	175.00	3,325.00	50.00	950.00	4,275.00	
	- Dia 3"	28	เมตร	682.00	19,096.00	120.00	3,360.00	22,456.00	
	GSP								
	- Dia 1/2"	13	เมตร	48.00	624.00	30.00	390.00	1,014.00	
	- Dia 2"	9	เมตร	194.00	1,746.00	110.00	990.00	2,736.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	6,561.00	6,561.00	1,968.00	1,968.00	8,529.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	3,281.00	3,281.00	984.00	984.00	4,265.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	1,640.00	1,640.00	492.00	492.00	2,132.00	
	รวม				46,657.00		12,674.00		
	รวมเงินหน้านี้							59,331.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณู

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก(รอบอาคาร)								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	HOSEE BIBB ปลายขันเกลียว(ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	8	ชุด	192.00	1,536.00	50.00	400.00	1,936.00	
	AAV (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	1	ชุด	2,900.00	2,900.00	580.00	580.00	3,480.00	
	ตู้เก็บถังดับเพลิง (ภายในอาคาร) (FEC) (ตามรายการประกอบแบบ)								
	(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ตัวตู้ขนาดไม่น้อยกว่า 0.6x0.7x0.25 m.(ต้องมีรูปร่างและขนาดเหมาะสม-	7	ตู้	5,600.00	39,200.00	560.00	3,920.00	43,120.00	
	สำหรับการบรรจุเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่กำหนด)								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์	7	ถัง	1,600.00	11,200.00	200.00	1,400.00	12,600.00	
	ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	รวม				54,836.00		6,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							61,136.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณู

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก(รอบอาคาร)								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PP (CLASS B)								
	- Dia 2"	55	เมตร	127.00	6,985.00	40.00	2,200.00	9,185.00	
	- Dia 2 1/2"	33	เมตร	180.00	5,940.00	60.00	1,980.00	7,920.00	
	- Dia 2 1/2" ทาสีเดียวกับอาคาร	4	เมตร	180.00	720.00	60.00	240.00	960.00	
	- Dia 3"	18	เมตร	258.00	4,644.00	75.00	1,350.00	5,994.00	
	- Dia 3" ทาสีเดียวกับอาคาร	4	เมตร	258.00	1,032.00	75.00	300.00	1,332.00	
	- Dia 4"	35	เมตร	395.00	13,825.00	120.00	4,200.00	18,025.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	6,629.00	6,629.00	1,989.00	1,989.00	8,618.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	3,315.00	3,315.00	994.00	994.00	4,309.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	1,657.00	1,657.00	497.00	497.00	2,154.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 4"	2	ตัว	520.00	1,040.00	104.00	208.00	1,248.00	
	รวม				45,787.00		13,958.00		
	รวมเงินหน้านี้							59,745.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณู

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก(รอบอาคาร)								
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Dia 2 1/2"	2	อัน	1,620.00	3,240.00	100.00	200.00	3,440.00	
	- Dia 3"	2	อัน	1,850.00	3,700.00	150.00	300.00	4,000.00	
	- Dia 4"	6	อัน	2,150.00	12,900.00	200.00	1,200.00	14,100.00	
	ถังบำบัด (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- WWT-1 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบที่ 5 (ขนาด 40-60 คน) พร้อมคอนกรีต	1	ถัง	152,000.00	152,000.00	22,800.00	22,800.00	174,800.00	
	รัดฝาถังและฝาเหล็กหล่อ (HEAVY DUTY) ขนาด Dia 0.60 ม.								
	- งานโครงสร้างรองรับถังบำบัดใต้ถนน WWT-1	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	20,000.00	20,000.00	120,000.00	
	- WWT-2 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบที่ 3 (ขนาด 15-25 คน) พร้อมคอนกรีต	1	ถัง	54,000.00	54,000.00	8,100.00	8,100.00	62,100.00	
	รัดฝาถังและฝาเหล็กหล่อ (HEAVY DUTY) ขนาด Dia 0.60 ม.								
	- งานโครงสร้างรองรับถังบำบัดใต้ถนน WWT-2	1	ชุด	59,000.00	59,000.00	11,800.00	11,800.00	70,800.00	
	รวม				384,840.00		64,400.00		
	รวมเงินหน้านี้							449,240.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	อาคาร	แบบเลขที่	67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณู		
สถานที่	จว.ระยอง	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.
คำนวณโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก(รอบอาคาร)								
	หมวดงาน ท่อน้ำฝน								
	PP (CLASS B)								
	- Dia 4"	146	เมตร	395.00	57,670.00	120.00	17,520.00	75,190.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	11,534.00	11,534.00	3,460.00	3,460.00	14,994.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	5,767.00	5,767.00	1,730.00	1,730.00	7,497.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	2,884.00	2,884.00	865.00	865.00	3,749.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	RDD								
	- Dia 4"	10	อัน	1,085.00	10,850.00	217.00	2,170.00	13,020.00	
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Dia 4"	10	อัน	2,150.00	21,500.00	200.00	2,000.00	23,500.00	
	รวม				110,205.00		27,745.00		
	รวมเงินหน้านี้							137,950.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณู

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบายน้ำภายนอก								
	หมวดงาน ระบายน้ำ								
	ท่อ ค.ส.ล.								
	ชั้น 3								
	- Dia 0.30 m.	93	ท่อน	327.00	30,411.00	65.00	6,045.00	36,456.00	
	- Dia 0.40 m.	43	ท่อน	416.00	17,888.00	83.00	3,569.00	21,457.00	
	รางระบายน้ำ (รายละเอียดตามแบบ)								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด 0.30x0.30 ม. (ฝา ค.ส.ล.) D2	17	เมตร	1,210.00	20,570.00	242.00	4,114.00	24,684.00	
	บ่อพักน้ำ								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก(รายละเอียดตามแบบ)								
	- MH 2	8	บ่อ	3,630.00	29,040.00	496.00	3,968.00	33,008.00	
	- MH 3	8	บ่อ	4,961.00	39,688.00	496.00	3,968.00	43,656.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	12,500.00	12,500.00	1,250.00	1,250.00	13,750.00	
	- ดินขุดกลบคืน (ประปา+สุขาภิบาล+ระบายน้ำ)	206	ลบ.ม.	-	-	112.00	23,072.00	23,072.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น (ประปา+สุขาภิบาล+ระบายน้ำ)	101	ลบ.ม.	514.00	51,914.00	112.00	11,312.00	63,226.00	
	รวม				202,011.00		57,298.00		
	รวมเงินหน้านี้							259,309.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	PB (SDR 11)								
	- Dia 3"	18	เมตร	682.00	12,276.00	120.00	2,160.00	14,436.00	
	- Dia 4"	106	เมตร	1,010.00	107,060.00	150.00	15,900.00	122,960.00	
	- Dia 6"	307	เมตร	2,198.00	674,786.00	250.00	76,750.00	751,536.00	
	SLEEVE (SP)								
	- Dia 4"	10	เมตร	833.00	8,330.00	375.00	3,750.00	12,080.00	
	- Dia 8"	47	เมตร	2,217.00	104,199.00	650.00	30,550.00	134,749.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	135,998.00	135,998.00	40,799.00	40,799.00	176,797.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	90,665.00	90,665.00	27,200.00	27,200.00	117,865.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	45,333.00	45,333.00	13,600.00	13,600.00	58,933.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLANGE								
	- Dia 4"	2	ชุด	208.00	416.00	42.00	84.00	500.00	
	- Dia 6"	3	ชุด	352.00	1,056.00	70.00	210.00	1,266.00	
	รวม				1,180,119.00		211,003.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,391,122.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	VALVE BOX 1								
	- บ่อวาลว์ ค.ส.ล.	1	บ่อ	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- GSP Dia 6"	2.5	เมตร	776.00	1,940.00	400.00	1,000.00	2,940.00	
	- GATE VALVE Dia 6"	1	ชุด	31,788.00	31,788.00	1,200.00	1,200.00	32,988.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 6"	3	อัน	7,500.00	22,500.00	1,200.00	3,600.00	26,100.00	
	- สามทาง Dia 6"x 6"	1	อัน	3,511.00	3,511.00	702.00	702.00	4,213.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,189.00	1,189.00	357.00	357.00	1,546.00	
	VALVE BOX 2								
	- บ่อวาลว์ ค.ส.ล.	1	บ่อ	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- GSP Dia 6"	2	เมตร	776.00	1,552.00	400.00	800.00	2,352.00	
	- GATE VALVE Dia 6"	2	ชุด	31,788.00	63,576.00	1,200.00	2,400.00	65,976.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 6"	3	อัน	7,500.00	22,500.00	1,200.00	3,600.00	26,100.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,905.00	1,905.00	572.00	572.00	2,477.00	
	รวม				156,261.00		14,811.00		
	รวมเงินหน้านี้							171,072.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	VALVE BOX 3								
	- บ่อวาลว์ ค.ส.ล.	1	บ่อ	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- GSP Dia 4"	1	เมตร	454.00	454.00	250.00	250.00	704.00	
	- GSP Dia 6"	1	เมตร	776.00	776.00	400.00	400.00	1,176.00	
	- GATE VALVE Dia 4"	1	ชุด	21,315.00	21,315.00	800.00	800.00	22,115.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 4"	1	อัน	4,400.00	4,400.00	800.00	800.00	5,200.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 6"	2	อัน	7,500.00	15,000.00	1,200.00	2,400.00	17,400.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	840.00	840.00	250.00	250.00	1,090.00	
	รวม				45,685.00		5,190.00		
	รวมเงินหน้านี้							50,875.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	VALVE BOX 4								
	- บ่อวาลว์ ค.ส.ล.	1	บ่อ	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- GSP Dia 4"	1	เมตร	454.00	454.00	250.00	250.00	704.00	
	- GSP Dia 6"	1	เมตร	776.00	776.00	400.00	400.00	1,176.00	
	- GATE VALVE Dia 4"	1	ชุด	21,315.00	21,315.00	800.00	800.00	22,115.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 4"	1	อัน	4,400.00	4,400.00	800.00	800.00	5,200.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 6"	1	อัน	7,500.00	7,500.00	1,200.00	1,200.00	8,700.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	602.00	602.00	181.00	181.00	783.00	
	VALVE BOX 5								
	- บ่อวาลว์ ค.ส.ล.	1	บ่อ	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- GSP Dia 6"	2	เมตร	776.00	1,552.00	400.00	800.00	2,352.00	
	- GATE VALVE Dia 6"	1	ชุด	31,788.00	31,788.00	1,200.00	1,200.00	32,988.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 6"	2	อัน	7,500.00	15,000.00	1,200.00	2,400.00	17,400.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,016.00	1,016.00	305.00	305.00	1,321.00	
	รวม				90,203.00		8,916.00		
	รวมเงินหน้านี้							99,119.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	VALVE BOX 6								
	- บ่อวาลว์ ค.ส.ล.	1	บ่อ	3,400.00	3,400.00	290.00	290.00	3,690.00	
	- GSP Dia 6"	1	เมตร	776.00	776.00	400.00	400.00	1,176.00	
	- GATE VALVE Dia 6"	1	ชุด	31,788.00	31,788.00	1,200.00	1,200.00	32,988.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 6"	1	อัน	7,500.00	7,500.00	1,200.00	1,200.00	8,700.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	905.00	905.00	272.00	272.00	1,177.00	
	งานติดตั้งถังเก็บน้ำ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 5 ลบ.ม. ชนิดวานบนดิน วัสดุ PE	2	ถัง	56,000.00	112,000.00	5,000.00	10,000.00	122,000.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. รองรับถังเก็บน้ำ	1	ฐาน	42,000.00	42,000.00	4,000.00	4,000.00	46,000.00	
	(ขนาด 6.0x3.0x0.2 ม.เหล็กเสริม Dia 9 มม.@ 0.20 # 2 ชั้น) +รัดฝาถัง								
	- โรงสูบน้ำ ขนาด 1.5x2.0 ม. (รายละเอียดตามรายการประก	1	งาน	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	รวม				228,369.00		20,362.00		
	รวมเงินหน้านี้							248,731.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	อุปกรณ์เข้าถังเก็บน้ำ								
	- GSP Dia 3"	2	เมตร	312.00	624.00	175.00	350.00	974.00	
	- GSP Dia 4"	6	เมตร	454.00	2,724.00	250.00	1,500.00	4,224.00	
	- GATE VALVE Dia 1"	2	ชุด	860.00	1,720.00	200.00	400.00	2,120.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- GATE VALVE Dia 3"	1	ชุด	14,890.00	14,890.00	600.00	600.00	15,490.00	
	- GATE VALVE Dia 4"	3	ชุด	21,315.00	63,945.00	800.00	2,400.00	66,345.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 1"	2	ชุด	19,000.00	38,000.00	1,900.00	3,800.00	41,800.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 4" (รับแรงดัน)	1	อัน	4,680.00	4,680.00	800.00	800.00	5,480.00	
	- REDUCE Dia 4"x3"	1	อัน	375.00	375.00	75.00	75.00	450.00	
	- FLANGE Dia 4"	1	ชุด	490.00	490.00	98.00	98.00	588.00	
	- UNION Dia 1"	4	ชุด	107.00	428.00	21.00	84.00	512.00	
	- UNION Dia 2"	4	ชุด	276.00	1,104.00	55.00	220.00	1,324.00	
	- UNION Dia 3"	2	ชุด	684.00	1,368.00	137.00	274.00	1,642.00	
	- UNION Dia 4"	6	ชุด	1,252.00	7,512.00	250.00	1,500.00	9,012.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	6,864.00	6,864.00	2,059.00	2,059.00	8,923.00	
	รวม				149,364.00		14,960.00		
	รวมเงินหน้านี้							164,324.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	มาตรวัดน้ำประปา								
	- WATER METER Dia 4"	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	800.00	800.00	16,800.00	
	- GATE VALVE Dia 4"	2	ชุด	21,315.00	42,630.00	800.00	1,600.00	44,230.00	
	- STRAINER Dia 4"	1	ชุด	18,255.00	18,255.00	800.00	800.00	19,055.00	
	- STUB END Dia 4"	4	ชุด	1,187.00	4,748.00	237.00	948.00	5,696.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning พร้อมฐาน ค.ส.ล.	1	งาน	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	รวม				85,633.00		5,348.00		
	รวมเงินหน้านี้							90,981.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (รายละเอียดตามแบบ)								
	(PACKAGED BOOSTER PUMP SET;BP 1,2)								
	- เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (PACKAGED BOOSTER PUMP)	1	ชุด	177,250.00	177,250.00	17,725.00	17,725.00	194,975.00	
	จำนวน 1ชุด 2 เครื่อง								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด End Suction,Horizontal,Multistage Or Single Stage,								
	Close Coupled Centrifugul Pump								
	อัตราการสูบจ่ายไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม./เครื่อง ที่ความสูง (TDH) 25 ม.								
	ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 กิโลวัตต์								
	(ต้องครอบคลุมขนาดใช้งาน),Protection: IP 55,Insulation Class:F,3 Phase,								
	50 Hz, 380 V,~2900 rpm,มาตรฐาน IEC								
	ถังอัดแรงดันแบบไดอะแฟรม ขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลิตร/ถัง จำนวน 1 ถัง								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆและตู้ควบคุม IP 54								
	เดินสายไฟและประกอบเรียบร้อยครบ ชุดบนฐานเดียวกัน (การทำงาน ทำงาน 1เครื่อง								
	สำรอง 1 เครื่อง สามารถสลับกันทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติและบังคับด้วยมือ)								
	รวม				177,250.00		17,725.00		
	รวมเงินหน้านี้							194,975.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	อุปกรณ์เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน								
	- GSP Dia 3"	6	เมตร	312.00	1,872.00	175.00	1,050.00	2,922.00	
	- GSP Dia 4"	2	เมตร	454.00	908.00	250.00	500.00	1,408.00	
	- GATE VALVE Dia 3"	3	ชุด	14,890.00	44,670.00	600.00	1,800.00	46,470.00	
	- STRAINER Dia 3"	2	ชุด	13,060.00	26,120.00	600.00	1,200.00	27,320.00	
	- FLEXBLE CONNECTOR Dia 3"	2	อัน	3,400.00	6,800.00	600.00	1,200.00	8,000.00	
	- FLEXBLE CONNECTOR Dia 3" (รับแรงดัน)	1	อัน	3,690.00	3,690.00	601.00	601.00	4,291.00	
	- UNION Dia 3"	6	ชุด	684.00	4,104.00	137.00	822.00	4,926.00	
	- PRESSURE GAUGE	1	ชุด	3,850.00	3,850.00	193.00	193.00	4,043.00	
	BY PASS								
	- GATE VALVE Dia 3" (ปกติปิด N.C.)	1	ชุด	7,235.00	7,235.00	175.00	175.00	7,410.00	
	- CHECK VALVE Dia 3"	1	ชุด	6,230.00	6,230.00	175.00	175.00	6,405.00	
	- UNION Dia 3"	2	ชุด	684.00	1,368.00	137.00	274.00	1,642.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	5,203.00	5,203.00	1,561.00	1,561.00	6,764.00	
	- ป้าย เสาเหล็ก ค.ส.ล. (รายละเอียดตามแบบ)	4	งาน	1,000.00	4,000.00	250.00	1,000.00	5,000.00	
	รวม				116,050.00		10,551.00		
	รวมเงินหน้านี้							126,601.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานดับเพลิงภายนอก(รอบบริเวณ)								
	หัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ประกอบด้วย (5 ชุด)								
	(ต่อจากท่อเมนประปา)(รายละเอียดตามแบบ)								
	- FIRE HYDRANT Dia 4"x4"x4"	5	ชุด	25,000.00	125,000.00	2,500.00	12,500.00	137,500.00	
	- ท่อ SP Dia 4" จุดละประมาณ 1.5 ม.	5	ชุด	1,250.00	6,250.00	563.00	2,815.00	9,065.00	
	- SURFACE BOX	5	อัน	280.00	1,400.00	56.00	280.00	1,680.00	
	- หลอดกันดิน	5	อัน	1,020.00	5,100.00	204.00	1,020.00	6,120.00	
	- Dia 4" GATE VALVE (NON-RISING STEM)	5	ชุด	15,000.00	75,000.00	1,500.00	7,500.00	82,500.00	
	- ท่อโค้ง 90° x Dia 100 mm. หน้าจานคู่	5	อัน	2,040.00	10,200.00	204.00	1,020.00	11,220.00	
	- ท่อโค้งตีนเป็ด 90° x Dia 100 mm.	5	อัน	2,840.00	14,200.00	284.00	1,420.00	15,620.00	
	- ท่อสั้นหน้าจานคู่ Dia 4"	5	อัน	2,250.00	11,250.00	225.00	1,125.00	12,375.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.60x0.85x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mr	5	งาน	1,100.00	5,500.00	220.00	1,100.00	6,600.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mr	5	งาน	400.00	2,000.00	80.00	400.00	2,400.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตูน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 r	5	งาน	350.00	1,750.00	70.00	350.00	2,100.00	
	รวม				257,650.00		29,530.00		
	รวมเงินหน้านี้							287,180.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ระบายน้ำ								
	- งานขุดลอกรางระบายน้ำเดิม ยาวประมาณ 200 เมตร (รายล	1	งาน	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2								
	- Dia 1.0 m.	40	ท่อน	2,630.00	105,200.00	526.00	21,040.00	126,240.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Dia 0.40 m.	19	ท่อน	416.00	7,904.00	83.00	1,577.00	9,481.00	
	- RC.HEADWALL FOR SINGLE PIPES (รายละเอียดตามแบ	2	งาน	27,000.00	54,000.00	3,000.00	6,000.00	60,000.00	
	- กำแพง ค.ส.ล. กันน้ำเซาะ (รายละเอียดตามแบบ)	2	งาน	4,000.00	8,000.00	400.00	800.00	8,800.00	
	- บ่อดักขยะและตรวจระบาย (รายละเอียดตามแบบ)	2	บ่อ	32,000.00	64,000.00	3,200.00	6,400.00	70,400.00	
	- ตัดบรรจบท่อเมนเดิม	1	งาน	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- ดินขุดกลบคืน (ประปา+สุขาภิบาล+ระบายน้ำ)	320	ลบ.ม.	-	-	112.00	35,840.00	35,840.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น (ประปา+สุขาภิบาล+ระบายน้ำ)	140	ลบ.ม.	514.00	71,960.00	112.00	15,680.00	87,640.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	7,500.00	7,500.00	800.00	800.00	8,300.00	
	รวม				356,064.00		93,637.00		
	รวมเงินหน้านี้							449,701.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณู

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	- เสาไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	2	ต้น	5,800.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
	- คอนสปั่น STEEL	6	ชุด	2,975.00	17,850.00	-	-	17,850.00	
	- คอนนั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า (STEEL)	2	ชุด	7,650.00	15,300.00	-	-	15,300.00	
	- เหล็กหูช้างรับคานนั่งร้าน	4	ชุด	1,420.00	5,680.00	-	-	5,680.00	
	- เหล็กประกับไม้คอน	10	ชุด	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- DROP FUSE	6	ชุด	8,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	- FUSE LINK	6	ชุด	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ฮอทไลท์แคล้มป์	6	ชุด	320.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- เบลแคล้มป์	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	6	ชุด	5,850.00	35,100.00	-	-	35,100.00	
	- PIN POST INSULATOR	9	ชุด	1,890.00	17,010.00	-	-	17,010.00	
	- 400 kVA. 22KV./-400-230 V.AC .3Ph.-4W.50Hz. OIL-IMMERSED TYPE								
	ON PLATFORM (TRANSFORMER)	1	ชุด	390,000.00	390,000.00	-	-	390,000.00	
	- 100 KVA. 22KV./-400-230 V.AC .3Ph.-4W.50Hz. OIL-IMMERSED TYPE								
	แขวนกับเสาไฟฟ้า	1	ชุด	210,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
	- GROUNDING LOW & HIGH VOLTAGE	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				776,260.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							776,260.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณู

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ OMDB1								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 200A. 416/240 V.AC. 3ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 150AT. 3P. MCCB IC ≥50kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 2 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ชุด	70,500.00	70,500.00	-	-	70,500.00	
	- 150/5A. CURRENT TRANSFORMER 2 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	ตู้ OMDB2								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 600A. 416/240 V.AC. 3ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 600AT. 3P. MCCB IC ≥50kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 2 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ชุด	93,600.00	93,600.00	-	-	93,600.00	
	- 600/5A. CURRENT TRANSFORMER 2 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	รวม				168,500.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							168,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณู

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย								
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	800	เมตร	37.00	29,600.00	-	-	29,600.00	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	10	เมตร	49.00	490.00	-	-	490.00	
	- สายไฟฟ้า 95 Sq.mm. IEC01	250	เมตร	363.00	90,750.00	-	-	90,750.00	
	- สายไฟฟ้า 120 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	634	เมตร	517.00	327,778.00	-	-	327,778.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. SAC 25 kV.	12	เมตร	136.00	1,632.00	-	-	1,632.00	
	- OVER HEAD BAYONET 65X65X6X2250 mm.	3	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ท่อ Ø 2 1/2" IMC	22	ท่อน	852.00	18,744.00	-	-	18,744.00	
	- ท่อ Ø 32 mm HDPE	400	เมตร	22.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	- PULL BOX กันน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- CABLE TRAY 100x200x3000 mm. หนา 2 mm.	15	ท่อน	2,115.00	31,725.00	-	-	31,725.00	
	- SERVICE ENTRANCE ขนาดท่อ Ø 2 1/2" IMC	2	ชุด	320.00	640.00	-	-	640.00	
	- SECONDARY RACK ชนิด 4 ลูกถ้วย	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- โคมไฟถนน LED ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ พร้อมเสา HDG.								
	สูงไม่น้อยกว่า 9 เมตร และฐาน คสล.	16	ชุด	32,000.00	512,000.00	-	-	512,000.00	
	- GROUNDING ROD (สำหรับโคมไฟถนน)	16	ชุด	1,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟถนน SLCP (Outdoor Type) รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	รวม				1,074,559.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							1,074,559.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณู

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย(ต่อ)								
	- GROUNDING ROD (สำหรับตู้ SLCP)	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- HAND HOLE TYPE D-42S (ฝาเหล็ก)	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- งานรางวางท่อร้อยสายไฟฟ้าพื้นดิน (รายละเอียดตามแบบ)	305	เมตร	400.00	122,000.00	-	-	122,000.00	
	- งานรางวางท่อร้อยสายไฟพื้นถนน (รายละเอียดตามแบบ)	35	เมตร	1,200.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	63,000.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอก	1	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	รวม				241,000.00		100,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							341,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน อาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณู

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสื่อสารภายนอก								
	- ตู้ OTC 20 Pairs (Outdoor Type)	1	ตู้	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- สาย AP FIG-8 20 prie	60	เมตร	198.00	11,880.00	-	-	11,880.00	
	- ท่อ Ø 1" IMC	13	ท่อน	354.00	4,602.00	-	-	4,602.00	
	- SERVICE ENTRANCE ขนาดท่อ Ø 1" IMC	3	ชุด	56.00	168.00	-	-	168.00	
	- SECONDARY RACK ชนิด 1 ลูกถ้วย	2	ชุด	80.00	160.00	-	-	160.00	
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ค่าแรงระบบสื่อสารภายนอก	1	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวม				24,310.00		4,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							28,310.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์								
	- F1 โต๊ะประชุม	11	ชุด	5,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	- F2 โต๊ะประชุมเข้ามุม	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- F3 โต๊ะทำงาน	20	ชุด	6,500.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	- F4 ชั้นวางของเหล็ก	12	ชุด	33,000.00	396,000.00	-	-	396,000.00	
	- F5 เก้าอี้ทำงาน	21	ชุด	5,000.00	105,000.00	-	-	105,000.00	
	- F6 ตู้เก็บเอกสารเหล็ก	11	ชุด	22,000.00	242,000.00	-	-	242,000.00	
	- F7 เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงเตี้ย	20	ชุด	6,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวม				1,054,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							1,054,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 67-2-005, 67-2-015, 67-4-001, 67-5-005

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บระบบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้น - สู่ - อากาศ ระยะปานกลาง แบบเคลื่อนที่ (FK-3) พัน.สอ.11 กรม สอ.1 สอ.รฝ. อ.บ้านฉาง จว.ระยอง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภ

สถานที่ จว.ระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 30,000 BTU	2	ชุด	35,046.00	70,092.00	-	-	70,092.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 36,000 BTU	2	ชุด	38,785.00	77,570.00	-	-	77,570.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 48,000 BTU	4	ชุด	44,859.00	179,436.00	-	-	179,436.00	
	รวม				327,098.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							327,098.00	