



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๐๗๒๗
วันที่ ๓ ธ.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๖.๑๒

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./ ๓๕๕ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง
หมวดงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ✓

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวงหมวดงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ ปรับปรุงอาคารบ้านพักระดับसारวัตร ส.ทล.๓ กก.๑ บก.ทล.(ลพบุรี) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

เป็นเงิน ๔๘๘,๐๓๗.๕๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันสามสิบบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....


(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

- ๓ ธ.ค. ๒๕๖๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ - ๓ ธ.ค. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----------------|-----------|----------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์ | ทองสุข | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายศรายุทธ | เกิดเจริญ | กรรมการฯ |
| ๓. นายสถาพร | หุ้ยนนต์ | กรรมการฯ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๖๙ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงหมวดงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ ปรับปรุงอาคารบ้านพักระดับสารวัตร ส.ทล.๓ กก.๑ บก.ทล.(ลพบุรี) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๓.๔๕ น.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ้ยนนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงหมวดงบประมาณ
ประจำปี 2569
.....
.....
.....
.....
.....
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารบ้านพักระดับสารวัตร ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล.(ลพบุรี) ต.เขาพระงาม อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี
3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 488,037.50 บาท
- 4.บัญชีประมาณราคากลาง
- 4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
4.2
4.3
4.4
- 5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|-----|----------------------|----------------------|----------------------------|
| 5.1 | นายทรงศักดิ์ ทองสุข | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 5.2 | นายศรายุทธ เกิดเจริญ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 5.3 | นายสถาพร หุ่นยนต์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกทางหลวงหมวดงบประมาณ ประจำปี 2569
 ปรับปรุงอาคารบ้านพักระดับสวัสดิการ ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล.(ลพบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		Factor F	ค่าจ้างประเมิน (บาท)		รวมค่าจ้างประเมิน (บาท)
			ต้นทุนต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุนที่เป็นเงิน		ค่าจ้างประเมินต่อหน่วย	ค่าจ้างประเมินที่ปรับราคา	
ปรับปรุงอาคารบ้านพักระดับสวัสดิการ ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล.(ลพบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง	แห่ง	1.00	373,488.93	373,488.93	1.3067	488,037.98	488,037.50	488,037.50
รวมค่าจ้างต้นทุน				373,488.93			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	488,037.50

r F งานก่อสร้างอาคาร อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ; Vat 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 10 %
 1.00 ล้านบาท F= 1.3029 , 2.00 ล้านบาท = 1.3012 ถ้าต้นทุนงานอาคาร = 0.37348892891 ล้านบาท จะได้ F งานก่อสร้างอาคาร = 1.3067

(เงินสี่แสนแปดพันแปดพันสามสิบลีบเจ็ดบาทห้าสิบลีบสตางค์)

ลงนาม ประธานกรรมการฯ
 (นายทรงศักดิ์ ทองสุข)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม กรรมการฯ
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ)
 นายช่างโยธาคำนวณงาน

ลงนาม กรรมการฯ
 (นายสถาพร คุ้มยนต์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

Break Down ราคาากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกทางหลวงหมวดงบประมาณ ประจำปี 2569
ปรับปรุงอาคารบ้านพักระดับสารวัตร ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล.(ลพบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

วงเงินงบประมาณ 499,000 บาท

วงเงินราคาากลาง 488,037.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักเลขที่ 2								
	1.1 งานภายนอกอาคาร								
	1.1.1 งานรื้อถอนพื้น คสล.	105.680	ตร.ม.	-	-	72.00	7,608.96	7,608.96	
	1.1.2 ทราयरองพื้น	5.284	ลบ.ม.	405.24	2,141.29	427.00	2,256.27	4,397.56	
	1.1.3 งานเทคอนกรีตทางเท้า	105.680	ตร.ม.	255.18	26,967.42	70.80	7,482.14	34,449.57	
	1.1.5 งานฝ้าภายนอก	47.000	ตร.ม.	377.31	17,733.57	140.00	6,580.00	24,313.57	
	1.1.6 งานทาสีภายนอก	251.000	ตร.ม.	78.96	19,818.96	35.00	8,785.00	28,603.96	
	1.1.7 งานทาสีสีน้ำมันเชิงชาย	47.000	ตร.ม.	96.82	4,550.54	39.00	1,833.00	6,383.54	
	1.2 งานซ่อมแซมภายในอาคาร								
	1.2.1 งานรื้อถอนผนังห้องขนาด 3.50 ม. x 3.00 ม. จำนวน 3 ด้าน	22.800	ตร.ม.	-	-	41.00	934.80	934.80	
	1.2.2 ผนังก่ออิฐฉาบ หนาครึ่งแผ่น	22.800	ตร.ม.	382.37	8,718.04	91.00	2,074.80	10,792.84	
	1.2.3 ปูนฉาบผิวเรียบ	22.800	ตร.ม.	122.66	2,796.65	96.00	2,188.80	4,985.45	
	1.2.4 งานประตู ขนาด 0.85 ม. x 2.00 ม. พร้อมวงกบ	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	1,000.00	2,000.00	7,000.00	
	1.2.5 งานประตูหน้าต่าง ขนาด 0.70 ม. x 1.75 ม. พร้อมวงกบ	1.000	ชุด	900.00	900.00	800.00	800.00	1,700.00	
	1.2.6 งานทาสีภายใน	200.000	ตร.ม.	-	-	35.00	7,000.00	7,000.00	
	1.2.7 งานฝ้าภายใน	70.000	ตร.ม.	377.31	26,411.70	140.00	9,800.00	36,211.70	
	1.2.8 งานหน้าต่างบานเกล็ด	3.000	ชุด	2,500.00	7,500.00	1,000.00	3,000.00	10,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1.3.1	แผงสวิตช์อัตโนมัติ								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ตู้	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- แผงขนาด 8 ช่อง พร้อมเมน 45 AT, 2PIC10KA	2.000	ชุด	3,735.00	7,470.00	750.00	1,500.00	8,970.00	
1.3.2	สายส่งกำลังไฟฟ้า 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลต์	100.000	เมตร	45.00	4,500.00	14.00	1,400.00	5,900.00	
1.3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สายไฟ THW.1.5 Sq.mm.	90.000	เมตร	11.00	990.00	5.00	450.00	1,440.00	
	- สายไฟ THW.2.5 Sq.mm.	160.000	เมตร	18.00	2,880.00	7.00	1,120.00	4,000.00	
	- งานลากสาย (จากสายเมนจากมิเตอร์ไฟฟ้าเข้าตู้ควบคุม)	1.000	L.S	3,450.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
	- ท่อPVC. สีเหลือง ขนาด Dia.1/2	20.000	ท่อน	73.50	1,470.00	-	-	1,470.00	
1.3.4	ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ								
	- ดวงโคมฟลูออโรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะคริลิก หลอด 1 x 18 Watt	6.000	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A. 250 W.	6.000	ชุด	78.00	468.00	120.00	720.00	1,188.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ มีขาติน 16 A. 250 W. พร้อมฝาครอบ 3 ช่อง	10.000	ชุด	139.50	1,395.00	135.00	1,350.00	2,745.00	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน ซ่อมแซมอาคารบ้านพักเลขที่ 2 เป็นเงินประมาณ								217,084.94	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักเลขที่ 3									
	2.1 งานภายนอกอาคาร									
	2.1.1 งานรื้อถอนพื้น คสล.	81.000	ตร.ม.	-	-	72.00	5,832.00	5,832.00		
	2.1.2 ทราयरองพื้น	4.050	ลบ.ม.	405.24	1,641.22	427.00	1,729.35	3,370.57		
	2.1.3 งานเทคอนกรีตทางเท้า	81.000	ตร.ม.	255.18	20,669.58	52.70	4,268.70	24,938.28		
	2.2 งานภายในอาคาร									
	2.2.1 พื้นกระเบื้อง ชนิดแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	73.390	ตร.ม.	411.31	30,186.04	196.00	14,384.44	44,570.48		
	2.2.2 งานทาสีภายใน	30.000	ตร.ม.	62.23	1,866.90	31.00	930.00	2,796.90		
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน ซ่อมแซมอาคารบ้านพักเลขที่ 3 เป็นเงินประมาณ 81,508.23									
3	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักเลขที่ 4									
	3.1 งานภายนอกอาคาร									
	3.1.1 งานรื้อถอนพื้น คสล.	81.000	ตร.ม.	-	-	72.00	5,832.00	5,832.00		
	3.1.2 ทราयरองพื้น	4.050	ลบ.ม.	405.24	1,641.22	427.00	1,729.35	3,370.57		
	3.1.3 งานเทคอนกรีตทางเท้า	81.000	ตร.ม.	255.18	20,669.58	52.70	4,268.70	24,938.28		
	3.2 งานภายในอาคาร									
	3.2.1 งานรื้อประตูบานเปิดเดี่ยว	3.000	บาน	-	-	90.00	270.00	270.00		
	3.2.1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	บาน	1,750.00	3,500.00	206.00	412.00	3,912.00		
	3.2.1 ประตูห้องน้ابานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	บาน	1,750.00	1,750.00	206.00	206.00	1,956.00		
	3.2.1 พื้นกระเบื้อง ชนิดแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	52.395	ตร.ม.	411.31	21,550.59	196.00	10,269.42	31,820.01		
	3.2.2 งานทาสีภายใน	30.000	ตร.ม.	62.23	1,866.90	31.00	930.00	2,796.90		
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน ซ่อมแซมอาคารบ้านพักเลขที่ 4 เป็นเงินประมาณ 74,895.76									
								รวมเป็นเงิน	373,488.93	

(เงินสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ
กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกทางหลวงหมวดงบประมาณ ประจำปี 2569
ปรับปรุงอาคารบ้านพักระดับสภำวรัตร ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล.(ลพบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (ไม่รวมภาษี)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	ถูกรั้ง		
1	เหล็กเสริม SR-24 Dia. 6 มม.	ตัน	24,872.43	-				-	จากแหล่ง ลพบุรี
2	เหล็กเสริม SR-24 Dia. 9 มม.	ตัน	23,714.95	-				-	จากแหล่ง ลพบุรี
3	เหล็กเสริม SD-40 Dia. 12 มม.	ตัน	24,463.79	-				-	จากแหล่ง ลพบุรี
4	เหล็กเสริม SD-40 Dia. 16 มม.	ตัน	23,390.57	-				-	จากแหล่ง ลพบุรี
5	เหล็กเสริม SD-40 Dia. 20 มม.	ตัน	21,223.48	-				-	จากแหล่ง ลพบุรี
6	เหล็ก ตะแกรง RB 6 mm.# 0.20 m.	ตร.ม.	46.00	-				-	จากไทวัสดุ
7	หินคลุก	ลบ.ม.	75.00	25.00				25.00	จาก บ.ศิลาสินทรัพย์
8	ลาดผูกเหล็ก	กก.	27.99	-				-	จากแหล่ง ลพบุรี
9	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายข้าง SCG สูตรโฮบริด	ตัน	2,943.93	30.00				30.00	จากแหล่ง ลพบุรี
10	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	333.50	18.00				18.00	จากแหล่ง บ.ตักกะศิลาเพิ่มพูน
11	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	69.00	80.00				80.00	บ่อสุกรังอรุณธรณี
12	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	190.00	80.00				80.00	บ่อทรายสิงห์บุรี
13	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	170.00	80.00				80.00	บ่อทรายสิงห์บุรี
14	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	120.00	80.00				80.00	บ่อทรายสิงห์บุรี
15	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	45.00	5.00				5.00	จากแหล่งรอบๆ หน่วยงาน

Break Down ราคากลาง ; วัสดุรวม
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวงวงดงบลงทุน ประจำปี 2569
 ปรับปรุงอาคารบ้านพักระดับสารวัตร ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล.(ลพบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

1.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (CLASS C)

ค่าวัสดุ	=	2,091.82 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง ผสม เท	=	2091.82 บาท/ลบ.ม.

1.2 งานคอนกรีตพื้น

- ค่าวัสดุ	1 ตร.ม. ใช้	0.10 ลบ.ม. x	2,091.82	=	209.18 บาท/ตร.ม.
- เหล็ก ตะแกรง RB 6 mm.# 0.20 m.				=	46.00 บาท/ตร.ม.
			1 ตร.ม.	=	255.18 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรง ผสม เท				=	46.70 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงเหล็ก				=	6.00 บาท/ตร.ม.
			1 ตร.ม.	=	52.70 บาท/ตร.ม.

1.3 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. มีลูมิเนียมพอยล์ ขนาด 0.30 x 0.90 ม. โครงคร่าว C-LINE

	- แผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 0.30 x 0.90 ม.	3.00	แผ่น/ตร.ม.	100.00	300.00	
	- คลิปล็อก	4.00	ชิ้น/ตร.ม.	1.75	7.00	
	- สกรูยิงโครง	0.05	ชิ้น/ตร.ม.	15.00	0.75	
	- พุกเหล็ก 4 มม.	3.00	ชิ้น/ตร.ม.	1.25	3.75	
	- ฉากยึดท้องพื้น	3.00	ชิ้น/ตร.ม.	1.25	3.75	
	- สปริงล็อก	3.00	ชิ้น/ตร.ม.	7.75	23.25	
	- ขอสล็อก	3.00	ชิ้น/ตร.ม.	7.00	21.00	
	- ลวดแขวนท่อนบน	1.00	เส้น/ตร.ม.	6.25	6.25	
	- ฝ้าฉาบรอยต่อ (20 ม./ม้วน)	0.20	ม้วน/ตร.ม.	33.33	6.67	
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.02	ถุง/ตร.ม.	245.00	4.90	
	รวม	1	ตร.ม.	=	377.32	
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าทั้งหมด	1.00	ตร.ม.	140.00	140.00	

1.4 งานผนัง

ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาครึ่งแผ่น						
	- อิฐมวลเบา ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138	ก้อน	2.00	276.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	16.01	กก.	3.12	49.95	
	- ปูนขาว	10.29	กก.	3.50	36.02	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	405.24	20.26	
	- น้ำผสมคอนกรีต	10	ลิตร	0.0144	0.14	
	รวมผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่นอิฐ	1	ตร.ม.	=	382.37	*

1.5 ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัดดูเสียแล้ว)

- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	20.00	กก.	3.12	62.40	
- ปูนขาว	7.70	กก.	2.50	19.25	
- ทรายละเอียด	0.09	ลบ.ม.	455.24	40.97	
- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.0144	0.04	
รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1	ตร.ม.	=	122.66	*

1.6 งานทาสี

งานทาสีน้ำพลาสติก					
- สีโป๊ว	0.20	กก.	20.00	4.00	
- สีทาภายในทารองพื้น	0.09	GL.	457.94	41.21	
- สีทาภายในทาทับหน้า	0.09	GL.	364.49	32.80	
- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0144	0.01	
รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	78.96	*

1.7 งานทาสีน้ำมัน

- สีโป๊ว-กระดาษทราย	0.20	กก.	10.00	2.00	
- ทารองพื้น	0.09	GL.	441.59	39.74	
- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.09	GL.	598.00	53.82	
- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	126.00	1.26	
รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	SAY =	96.82	บาท/ตร.ม.

ค่าแรง = 39.00 บาท/ตร.ม.

1.8 พื้นกระเบื้อง ชนิดแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.

- กระเบื้องเคลือบ(3+1แผ่น)	4.00	แผ่น	70.09	280.37	
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.94	63.24	
- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	33.00	8.25	
- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	540.50	59.46	
- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.01	411.31	บาท/ตร.ม.

พื้นกระเบื้อง ชนิดแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. 1.00 ตร.ม. = 411.31 บาท/ตร.ม.

ค่าแรง = 196.00 บาท/ตร.ม.

1.9 งานทาสีพลาสติกชนิดทากายใน

งานทาสีพลาสติกชนิดทากายใน					
- สีโป๊ว	0.20	กก.	93.00	18.60	
- สีทาภายนอกทารองพื้น	0.04	GL.	465.42	16.62	
- สีทาภายในทาทับหน้า	0.05	GL.	540.19	27.01	
- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.01	62.23	บาท/ตร.ม.
- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	=	31.00	บาท/ตร.ม.

ปรับปรุงอาคารบ้านพักระดับสารวัตร ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล.(ลพบุรี)
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักระดับสารวัตร ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล.(ลพบุรี)

ข้อมูลงานคอนกรีต

1) ปูนซีเมนต์ที่แหล่ง	=	2,943.93 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 34 กม.	=	54.37 บาท/ตัน
ค่าขนส่งขึ้นลง	=	50.00 บาท/ตัน
	รวม =	3,048.30 บาท/ตัน
x 1.05	=	3,200.72 บาท/ตัน
2) ทราย	=	190.00 บาท/ม. ³
ค่าขนส่ง 80 กม.	=	285.24 บาท/ม. ³
	รวม =	475.24 บาท/ม. ³
x 1.20	=	570.29 บาท/ม. ³
3) หินผสมคอนกรีตที่แหล่ง	=	333.50 บาท/ม. ³
ค่าขนส่ง 32 กม.	=	115.12 บาท/ม. ³
	รวม =	448.62 บาท/ม. ³
x 1.15	=	515.91 บาท/ม. ³
4) เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (กทม.)	=	- บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 34 กม.	=	- บาท/ตัน
ค่าขนส่งขึ้น - ลง	=	80.00 บาท/ตัน
ค่าแรงตัด+ตัดเหล็ก	=	3,401.00 บาท/ตัน
	รวม =	3,481.00 บาท/ตัน
5) ไม้แบบ (คิดจากพื้นที่ 1 ตารางเมตร)		
ไม้กระดาน 1 ฟ ³ @ 450.00	=	450.00 บาท
ไม้คร่า 0.30 ฟ ³ @ 403.74	=	121.12 บาท
ไม้ค้ำยัน 0.30 ต้น @ 60.00	=	18.00 บาท
ตะปู 0.20 กก. @ 32.00	=	40.56 บาท
	รวม =	629.68 บาท
ไม้แบบ 1 ใช้ 4 ครั้ง	=	157.42 บาท
	ค่าแรง =	133.00 บาท
	รวม =	290.42 บาท
ไม้แบบ 2 ใช้ 5 ครั้ง	=	125.93 บาท
	ค่าแรง =	133.00 บาท
	รวม =	258.93 บาท
ไม้แบบ 3		
ไม้กระดาน 1 ฟ ³ @ 450	=	450.00 บาท
ไม้อัดยางหนา 4 มม. 1 ตร.ม. @ 88.00	=	88.00 บาท
ไม้คร่า 0.30 ฟ ³ @ 403.74	=	121.12 บาท
ตะปู 0.20 กก. @ 32.00	=	6.40 บาท
น้ำมันทาผิว 1 ตร.ม. @ 2.00	=	2.00 บาท
	รวม =	667.52 บาท
ไม้แบบ 3 ใช้ 3 ครั้ง	=	222.50 บาท
	ค่าแรง =	115.00 บาท
	รวม =	337.50 บาท

CONCRETE TYPE "A"

รายการ	จำนวน/หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเงิน/บาท
ซีเมนต์	0.400	3,200.72	1280.28
ทราย	0.432	570.29	246.37
หิน	0.737	515.91	380.22
ค่าแรง			436.00

รวมเงิน 2,342.87

CONCRETE TYPE "A" + "B"

รายการ	จำนวน/หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเงิน/บาท
ซีเมนต์	0.350	3,200.72	1120.25
ทราย	0.481	570.29	274.31
หิน	0.706	515.91	364.23
ค่าแรง			436.00

รวมเงิน 2,194.79

CONCRETE TYPE "C"

รายการ	จำนวน/หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเงิน/บาท
ซีเมนต์	0.290	3,200.72	928.21
ทราย	0.62	570.29	353.58
หิน	0.725	515.91	374.03
ค่าแรง			436.00

รวมเงิน 2,091.82

LEAN CONCRETE 1:3:6

รายการ	จำนวน/หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเงิน/บาท
ซีเมนต์	0.220	3,200.72	704.16
ทราย	0.393	570.29	224.12
หิน	0.843	515.91	434.91
ค่าแรง			398.00

รวมเงิน 1,761.19

MORTAR

รายการ	จำนวน/หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเงิน/บาท
ซีเมนต์	.500	3,200.72	1,600.36
ทราย	.749	570.29	427.15
ค่าแรง			114.00

รวมเงิน 2,141.51

ทรายบดอัดแน่น

ราคาซีเมนต์	=	190.00 บาท/ม. ³
ค่าขนส่ง 80.00 กม.	=	285.24 บาท/ม. ³
	รวม =	475.24 บาท/ม. ³
ส่วนยุบตัว X 1.40	=	665.34 บาท/ม. ³
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 70 %	=	48.19 บาท/ม. ³
	ค่างานต้นทุน	<u>713.53 บาท/ม.³</u>