

เอกสารแนบ ๒

จำนวน ๑๔ แผ่น

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ                   โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล  
 สถานที่ก่อสร้าง           อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร  
 เจ้าของโครงการ           กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	-	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	-	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	(ศูนย์บาทถ้วน)	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ                      โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อน้ำบาดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล  
 สถานที่ก่อสร้าง                อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร  
 เจ้าของโครงการ                กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

แบบ ปร.5(ก)

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง				
	- ด้านงานโยธา	-			
	- ด้านงานระบบสุขาภิบาล	-			
	- ด้านงานไฟฟ้า	-			
	รวมเป็นต้นทุนทั้งหมด	-		-	
	ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ Factor F งานอาคาร				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก ..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7 %				
	รวมราคา งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			-	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ

โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล

แบบ ปร. 5 (ข)

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ

กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	VAT 7%	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานซื้อครุภัณฑ์	-	-	-	
	รวมเป็นเงินค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ			-	

sh an   

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดตั้งอาคารก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1	งานอาคารระบบบำบัดน้ำเสีย								
1.1	โครงสร้างอาคารระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- งานจะสกัดพื้นคอนกรีต พื้นที่ 67.6 ม2	1.00	งาน			-	-	-	
	- เสาค้ำเข็มเจาะเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.35 ม.	14.00	ตัน			-	-	-	
	- สกัดหัวเสาเข็ม เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.35 ม.	14.00	ตัน			-	-	-	
	- งานขุดดิน+ถมกลับ	29.78	ลบ.ม.			-	-	-	
	- คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc	21.42	ลบ.ม.			-	-	-	
	- ทรายหยาบบดอัด เทหนา 100 มม.	8.36	ลบ.ม.			-	-	-	
	- คอนกรีตเทดิน	0.39	ลบ.ม.			-	-	-	
	- ไม้แบบ	96.40	ตร.ม.			-	-	-	
	- เหล็ก RB 9	271.02	กก			-	-	-	
	- เหล็ก DB 12	1,489.84	กก			-	-	-	
	- เหล็ก DB 16	94.15	กก			-	-	-	
	- เหล็ก DB 20	98.64	กก			-	-	-	
	- ตะปู	24.10	กก			-	-	-	
	- ลวด	48.84	กก			-	-	-	
	- Joint Sealant ยางมะตอย	16.00	ม.			-	-	-	
1.2	งานหลังรูปพรอม								
	- เหล็กกล่อง 150 x 150 x 3.2 mm. ( 14.54 kg/m) ยาว 6.0 ม	6.00	ท่อน			-	-	-	
	- เหล็กตัวซี - 150 x 50 x 20 x 3.2 mm. ( 6.76 kg/m) ยาว 6.0 ม	10.00	ท่อน			-	-	-	
	- เหล็กตัวซี - 150 x 50 x 20 x 3.2 mm. ( 6.76 kg/m) ยาว 6.0 ม	11.00	ท่อน			-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร  
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- เหล็กตัวซี - 150 x 50 x 20 x 3.2 mm. ( 6.76 kg/m) ยาว 6.0 ม	2.00	ท่อน			-	-	-	
	- เหล็กตัวซี - 150 x 50 x 20 x 3.2 mm. ( 6.76 kg/m) ยาว 6.0 ม	7.00	ท่อน			-	-	-	
	- PALTE 250X250X9 mm	16.00	ชิ้น			-	-	-	
	- DOWEL DB12 mm	6.30	กก			-	-	-	
	- งานประกอบเหล็กรูปพรรณ	2,661.00	กก			-	-	-	
1.3	สถาปัตยกรรมระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- งานก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม	136.00	ตร.ม.			-	-	-	
	- ปูนก่ออิฐมวลเบา	136.00	ตร.ม.			-	-	-	
	- งานฉาบปูนภายใน	136.00	ตร.ม.			-	-	-	
	- งานฉาบปูนภายนอก	136.00	ตร.ม.			-	-	-	
	- เสาคอนกรีต-ทับหลัง	98.57	ม.			-	-	-	
	- พื้นขัดหายาบ	70.65	ตร.ม.			-	-	-	
1.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูเหล็กม้วนเคลือบสีมีดิ่ง หน้า 0.7 มม กว้าง 3.50 ม สูง 2.70 ม	1.00	ตัว			-	-	-	
	- D2-ประตูเหล็กบานเปิดคู่ ขนาด 1.6 X 2.0 ม	1.00	ตัว			-	-	-	
	- W1- หน้าต่างระบบอากาศบานเกร็ด 0.60 X 0.60 ม	3.00	ตัว			-	-	-	
1.5	งานทาสี								
	- สีน้ำอะครีลิคสีรองพื้นปูนใหม่	272.00	ตร.ม.			-	-	-	
	- สีน้ำอะครีลิคสีทาสีภายนอกชนิดกึ่งเงา	136.00	ตร.ม.			-	-	-	
	- สีน้ำอะครีลิคสีทาสีภายใน	136.00	ตร.ม.			-	-	-	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร  
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- สิริองค์หินอิฐที่กั้นดินิม	136.24	ตร.ม.			-	-	-	
	- ดินน้ำมัน	136.24	ตร.ม.			-	-	-	
1.6	งานอื่นๆ								
	- หลังคา Metal Sheet	74.24	ตร.ม.			-	-	-	
	- ฉนวนกันความร้อน PU หนา 1" Foil	74.24	ตร.ม.			-	-	-	
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1.2 มม กว้าง 0.20 m	15.30	ม.			-	-	-	
	- ท่อรับรายน้ำสแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว	14.00	ม.			-	-	-	
	รวมราคา งานอาคารระบบบำบัดน้ำเสีย					-	-	-	
2	งานบ่อสูบน้ำเสีย								
2.1	โครงสร้างบ่อสูบน้ำเสีย								
	- เสาเหล็กตีพื้นคอนกรีตหนา 5.4 x 4.0 ม. หนา 0.20 ม.	1.00	งาน			-	-	-	
	- งานค้ำพื้นคอนกรีต หนา 0.20 ม.	1.00	งาน			-	-	-	
	- งานติดตั้งฝ้าใยโพรขนาด di 600 มม. Manhold cover	2.00	งาน			-	-	-	
	- เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 x 6.0 m	20.00	ต้น			-	-	-	
	- งานขุดดิน ลึก 2.45 ม	52.92	ลบ.ม.			-	-	-	
	- คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc กั้นซึม ( CYLINDER )	8.82	ลบ.ม.			-	-	-	
	- ทรายหยาบอัด เทหนา 100 มม.	1.35	ลบ.ม.			-	-	-	
	- คอนกรีตเทพื้น	0.55	ลบ.ม.			-	-	-	
	- ไม้แบบ	51.96	ตร.ม.			-	-	-	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร  
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- เหล็ก DB 12	1,010.00	กก			-	-	-	
	- เหล็ก DB 16	138.00	กก			-	-	-	
	- ตะปู	12.99	กก			-	-	-	
	- สวด	28.70	กก			-	-	-	
	- water stop 6"	10.80	ม.			-	-	-	
	รวมราคา งานบ่อคูน้ำเสีย					-	-	-	
	รวมราคางานโครงสร้างทั้งหมด					-	-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดตั้งแก่งก้อสร้างบึงน้ำดื่มในเสด็จการกรมการกงสุล  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร  
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
1.1	อุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไซเบอร์กลาส (3.0x6.5x3.3 m)	1.00	ชุด			-	-		
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไซเบอร์กลาส (1.5x3.0x2.5m)	1.00	ชุด			-	-		
	- เครื่องเติมอากาศ (Air Blower) (0.84 m <sup>3</sup> /min @ 3 mH2O)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- เครื่องเติมอากาศ (Air Blower) (3.40 m <sup>3</sup> /min @ 3 mH2O)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- หัวเติมอากาศ (Swirl Aeration Diffuser)	5.00	ชุด			-	-		
	- Membrane Flexible Sheet with Frame Stainless & Aeration Pipe	2.00	ชุด			-	-		
	- บั๊นสูบน้ำเสีย (Centrifugal) (3.6 m <sup>3</sup> /hr, TDH 10 m)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- บั๊นสูบน้ำเสีย (Centrifugal) (15.0 m <sup>3</sup> /hr, TDH 10 m)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- บั๊นสูบน้ำเสีย (Submersible) (5.0 m <sup>3</sup> /hr, TDH 5 m)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- ลูกกลิ้งน้ำเสีย	4.00	ชุด			-	-		
	- ถังคั่งมี ขนาด 500 ลิตร	3.00	ชุด			-	-		
	- บั๊นสูบน้ำจ่าย ค่าง (Metering Pump) (36 LPH)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- บั๊นสูบน้ำจ่าย กรด (Metering Pump) (72 LPH)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- บั๊นสูบน้ำจ่าย โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (Metering Pump) (108 LPH)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- พัดลมระบายอากาศ (800 CFM)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- แผ่นกรองอากาศคาร์บอน 30 x 30 ซม	1.00	ชุด			-	-		
	- มิเตอร์น้ำ 2"	1.00	ชุด			-	-		
	- เครื่องกวนในเส้นท่อ (Static Mixer) 2"	1.00	ชุด			-	-		
1.2	ท่อ UPVC sch80								
	- ขนาด Ø 15 มม. (1/2")	60.00	ม.			-	-		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร  
 เข้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.3	ท่อ HDPE - PE100 PN 6 ขนาด Ø 160 มม. (6") - PE100 PN 10 ขนาด Ø 63 มม. (2") - PE100 PN 10 ขนาด Ø 50 มม. (1.1/2")	24.00 60.00 60.00	ม. ม. ม.			- - -	- - -		
1.4	ท่อ SUS 304 ทน 1.2 มม. - ขนาด Ø 75 มม. (3") - ขนาด Ø 50 มม. (2")	12.00 18.00	ม. ม.			- -	- -		
1.5	Electric Ball Valve - ขนาด Ø 75 มม. (3") - ขนาด Ø 50 มม. (2") - ขนาด Ø 15 มม. (1/2")	2.00 4.00 4.00	ตัว ตัว ตัว			- - -	- - -		
1.6	Ball Valve - ขนาด Ø 50 มม. (2")	13.00	ตัว			-	-		
1.7	Butterfly Valve - ขนาด Ø 75 มม. (3")	2.00	ตัว			-	-		
1.8	Check Valve - ขนาด Ø 75 มม. (3") - ขนาด Ø 50 มม. (2") - ขนาด Ø 40 มม. (1.1/2") - ขนาด Ø 15 มม. (1/2")	2.00 6.00 4.00 3.00	ตัว ตัว ตัว ตัว			- - - -	- - - -		
1.9	อุปกรณ์ประกอบ - ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ อุปกรณ์สิ้นเปลือง และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด			-	-		

  
 ๑๕๓๕๑๑๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร  
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.10	- ค่าอุปกรณ์ชุด อุปกรณ์สี่เหลี่ยม และอุปกรณ์รองรับท่อ งานเลี้ยงเชื้อเริ่มต้นระบบ	1.00	ชุด			-	-	-	
	- ค่าติดตั้ง (Seed)	500.00	ลิตร			-	-	-	
	- สารเคมีเริ่มต้นระบบ	1,500.00	ลิตร			-	-	-	
	- ค่าวิเคราะห์ช่วงเริ่มต้นระบบ (เข้า-ออก)	2.00	ตัวอย่าง			-	-	-	
	- ค่าวิเคราะห์ช่วงส่งมอบงาน (เข้า-ออก)	2.00	ตัวอย่าง			-	-	-	
	รวมราคา งานระบบบำบัดน้ำเสีย					-	-	-	
2	งานบ่อสูบน้ำเสีย								
2.1	อุปกรณ์สูบน้ำเสีย								
	- บั๊มน้ำสูบน้ำเสีย (Submersible) (12.0 m <sup>3</sup> /hr, TDH 10 m)								งานซื้ออุปกรณ์
	- ลูกกลอน้ำเสีย	3.00	ชุด			-	-	-	
	- ตะแกรงคัดขยะ สแตนเลส 1 มม (Bar Screen)	2.00	ชุด			-	-	-	
2.2	ท่อ HDPE PE100 PN 10								
	- ขนาด Ø 110 มม. (4")	120.00	ม.			-	-	-	
	- ขนาด Ø 90 มม. (3")	12.00	ม.			-	-	-	
2.3	Butterfly Valve								
	- ขนาด Ø 75 มม. (3")	2.00	ตัว			-	-	-	
2.4	Check Valve								
	- ขนาด Ø 75 มม. (3")	2.00	ตัว			-	-	-	
2.5	อุปกรณ์ประกอบ								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อน้ำดื่มเสียอาคารกรมการกงสุล  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร  
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ซื้อต่อ ซ็องต่างๆ อุปกรณ์สิ้นเปลือง และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ค่าอุปกรณ์ซื้อ อุปกรณ์สิ้นเปลือง และอุปกรณ์รองรับท่อ	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมราคา งานบ่อสูบน้ำเสีย			-	-	-	-	-	
	รวมราคางานสุขภาพจิตทั้งหมด			-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อน้ำดื่มเสียอาคารกรมการกงสุล  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร  
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
I	งานระบบควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย								
1.1	อุปกรณ์ระบบควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- Electrical control panel with PLC	1.00	ชุด			-	-		
1.2	งานสายไฟฟ้า และสายสัญญาณ								
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4x2.5.0 ตร.มม.	150.00	ม.			-	-		
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 1x6.0 ตร.มม.	150.00	ม.			-	-		
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4x2.5 ตร.มม.	320.00	ม.			-	-		
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	60.00	ม.			-	-		
I.3	งานต่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ต่อร้อยสาย HDPE PN 6								
	ขนาด 63 มม. (2")	150.00	ม.			-	-		
	ขนาด 32 มม. (1")	380.00	ม.			-	-		
1.4	อุปกรณ์ประกอบ								
	- อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ อุปกรณ์สิ้นเปลือง และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด			-	-		
	- อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย และอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ชุด			-	-		
	รวมราคา อุปกรณ์ระบบควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย								
2	งานบ่อสูบน้ำเสีย								
2.1	อุปกรณ์ระบบควบคุมงานบ่อสูบน้ำเสีย								
	- Electrical control panel	1.00	ชุด			-	-		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร  
 เข้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2	งานสายไฟฟ้า และสายสัญญาณ								
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4x10.0 ตร.มม.	80.00	ม.			-		-	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 1x6.0 ตร.มม.	80.00	ม.			-		-	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4x2.5 ตร.มม.	30.00	ม.			-		-	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	45.00	ม.			-		-	
2.3	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสาย HDPE PN 6								
	ขนาด 50 มม. (1.1/2")	80.00	ม.			-		-	
	ขนาด 32 มม. (1")	60.00	ม.			-		-	
2.4	อุปกรณ์ประกอบ								
	- อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ อุปกรณ์เส้นเบ็ดทอง และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด			-		-	
	- อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย และอุปกรณ์เส้นเบ็ดทอง	1.00	ชุด			-		-	
	<b>รวมราคา อุปกรณ์ระบบควบคุมงานบ่อสูบน้ำเสีย</b>								
	<b>รวมราคางานไฟฟ้าทั้งหมด</b>								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดตั้งการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร  
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1	งานซื้อครุภัณฑ์								
1.1	อุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- เครื่องเติมอากาศ (Air Blower) (0.84 m <sup>3</sup> /min @ 3 mH2O)	2.00	ชุด			-		-	
	- เครื่องเติมอากาศ (Air Blower) (3.40 m <sup>3</sup> /min @ 3 mH2O)	2.00	ชุด			-		-	
	- บิ๊มสูบน้ำเสีย (Centrifugal) (3.6 m <sup>3</sup> /hr, TDH 10 m)	2.00	ชุด			-		-	
	- บิ๊มสูบน้ำเสีย (Centrifugal) (15.0 m <sup>3</sup> /hr, TDH 10 m)	2.00	ชุด			-		-	
	- บิ๊มสูบน้ำเสีย (Submersible) (5.0 m <sup>3</sup> /hr, TDH 5 m)	2.00	ชุด			-		-	
	- บิ๊มสูบน้ำจ่าย ต่าง (Metering Pump) (36 LPH)	1.00	ชุด			-		-	
	- บิ๊มสูบน้ำจ่าย กรวด (Metering Pump) (72 LPH)	1.00	ชุด			-		-	
	- บิ๊มสูบน้ำจ่าย โฆเคียมไฮโปคลอไรต์ (Metering Pump) (108 LPH)	1.00	ชุด			-		-	
	- พัดลมระบายอากาศ (800 CFM)	1.00	ชุด			-		-	
1.2	อุปกรณ์ท่อสูบน้ำเสีย								
	- บิ๊มสูบน้ำเสีย (Submersible) (12.0 m <sup>3</sup> /hr, TDH 10 m)	2.00	ชุด			-		-	
				<b>รวมราคางานซื้อครุภัณฑ์</b>					
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					