

รายการประกอบแบบ

จ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมห้องอาหารสวัสดิการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร แบบรูปรายการเลขที่ ส.๐๗๔

ความประสงค์

ต้องการจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมห้องอาหารสวัสดิการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ให้มีสภาพที่เหมาะสม ได้มาตรฐาน ถูกสุขลักษณะ และใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียดตามที่ระบุในแบบรูปรายการและสัญญา

งานที่จะต้องทำการรื้อถอน

- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ (ทุกห้องที่มี)	จำนวน ๒๕.๘๒ ตารางเมตร
- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (บริเวณบ่อดักไขมัน ช่างบันได)	จำนวน ๖.๓๘ ตารางเมตร
- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐบุกระเบื้อง	จำนวน ๑๓๗.๗๒ ตารางเมตร
- งานรื้อถอนกระเบื้องผนังห้องครัว	จำนวน ๖๒.๗๕ ตารางเมตร
- งานรื้อถอนบัวพื้นเดิม	จำนวน ๗๐.๐๐ เมตร
- งานรื้อถอนผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม	จำนวน ๓๔.๐๒ ตารางเมตร
- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดียว)	จำนวน ๓ ชุด
- งานรื้อถอนประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	จำนวน ๑๑.๓๘ ตารางเมตร
- งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	จำนวน ๔.๖๘ ตารางเมตร
- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์	จำนวน ๓๗.๐๗ ตารางเมตร
- งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	จำนวน ๓๖๔.๒๖ ตารางเมตร
- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	จำนวน ๔๒ ชุด
- งานรื้อถอน สวิตช์ไฟ-ปลั๊กไฟ พร้อมสายไฟฟ้า	จำนวน ๓๔ ชุด
- งานรื้อถอนพัดลมโคมพร้อมสายไฟฟ้า	จำนวน ๑๕ ชุด
- งานรื้อถอนพัดลมดูดอากาศพร้อมสายไฟฟ้า	จำนวน ๕ ชุด
- งานรื้อถอนลำโพงพร้อมสายไฟ	จำนวน ๑๒ ชุด
- งานรื้อถอน TV เดิม	จำนวน ๓ ชุด
- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมสายไฟฟ้า (แล้วติดตั้งกลับ)	จำนวน ๖ ชุด
- งานรื้อถอนระบบสุขาภิบาล (ท่อน้ำดี-ท่อน้ำทิ้ง)	จำนวน ๑ งาน
- รื้อถอนบ่อดักไขมันเดิม	จำนวน ๑ บ่อ

งานที่จะต้องดำเนินการ

- งานวิศวกรรมโครงสร้าง งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๖.๓๘ ตารางเมตร
- งานผนังและพื้น งานก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๑๐๘.๐๐ ตารางเมตร , งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์ ผิวแกรนิต คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๑๓.๑๓ ตารางเมตร , งานผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ x ๐.๖๐ เมตร คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๒๒๖.๐๖ ตารางเมตร , งานผนังกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า ๖ มม. กรอบอลูมิเนียม คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๓๔.๐๒ ตารางเมตร , งานพื้นปูกระเบื้องยาง SPC ขนาด ๑๘๐ x ๑,๒๒๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๓๓๘.๔๖ ตารางเมตร , งานติดตั้งโครงเหล็กพื้นพร้อมแผ่นพื้นซีเมนต์บอร์ด หนา ๒๐ มม. คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๑๑๐.๘๗ ตารางเมตร , งานพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ x ๐.๔๐ เมตร คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๑๑๐.๘๗ ตารางเมตร งานติดตั้งบัวพื้น PVC ๔ นิ้ว จำนวน ๖๐ เมตร

ทัศนดา ทัศนดา 2

26W

พ.๐๖๖๖ ๑๖-๐๖-๖๖

- งานประติมากรรม - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ งานติดตั้งประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ (บานเดี่ยว) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ ชุด , งานติดตั้งประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ (บานคู่) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ ชุด , งานติดตั้งประตู UPVCบานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ ชุด , งานติดตั้งประตูบานสวิง แบบระบายอากาศ บานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๒ ชุด , งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนกรอบอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ ชุด

- งานทาสี งานชุบทำความสะอาดพื้นผิวปูนฉาบเดิม พร้อมทาสีน้ำยากันเชื้อรา คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๕๘๐.๒๖ ตารางเมตร , งานทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ทาผนังภายใน เกรด ๑ คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๑๕๕.๘๗ ตารางเมตร , งานทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ทาฝ้าเพดานท้องพื้น คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๔๔๙.๕๑ ตารางเมตร , งานทาสีน้ำมัน + สีกันสนิม คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๒๐๘.๐๐ ตารางเมตร

- งานระบบสุขาภิบาล งานเดินท่อ PVC ชั้น ๘.๕ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒ นิ้ว (ท่อน้ำดี) จำนวน ๒๒๕ เมตร งานเดินท่อ PVC ชั้น ๘.๕ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ นิ้ว (เมนท่อน้ำดี) จำนวน ๔๖.๕๐ เมตร, งานเดินท่อ PVC ชั้น ๘.๕ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว (ท่อน้ำทิ้ง) จำนวน ๓๕ เมตร , งานเดินท่อ PVC ชั้น ๘.๕ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว (ท่อน้ำทิ้งเดินใต้อาคาร) จำนวน ๔๘ เมตร , งานติดตั้งซิงค์ล้างจานสแตนเลส ๒ หลุม ๑ ที่พัก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑๐ ชุด งานติดตั้งประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๑๐ ตัว , งานติดตั้งมิเตอร์น้ำทองเหลือง ขนาด ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๑๐ เครื่อง งานติดตั้งแกรงทองเหลืองชุบโครเมียมมีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๑๑ ชุด งานถมและเทคอนกรีตปิดบ่อดักไขมันเดิม จำนวน ๑ งาน

- งานระบบชุดดูดควัน งานติดตั้งระบบชุดดูดควัน พร้อมเดินท่อกังกะสี เบอร์ ๒๒ ความยาวตามหน้างานจริง พร้อมด้วยตู้คอนโทรล และอุปกรณ์ครบชุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ แรง ๓ สาย จำนวน ๗ ชุด

- งานระบบไฟฟ้า ติดตั้งตู้ Load center ๓ เฟส ๑๕๐AT/๒๕๐AF ๔FD พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ ชุด , งานติดตั้งตู้ Load panel ๓ เฟส ๔ สาย ๒๔๐/๔๑๕ Vac ๓๐ช่อง พร้อมเมนและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๒ ชุด , งานติดตั้งตู้ใส่มิเตอร์ ขนาด ๑ เฟส ๑๐ ช่อง จำนวน ๑ ตัว , งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าดิจิทัล ๑P๒W ๒๒๐V ๕๐ HZ ๕(๔๕)A IEC ๖๒๐๕๓-๒๑ พร้อมอุปกรณ์จำนวน ๑๐ ตัว ติดตั้งตู้คอนซูเมอร์ ๖ ช่อง + ๒ ช่องเมน ๒๒๐V ๕๐ HZ ๕(๔๕)A IEC ๖๒๐๕๓-๒๑ พร้อมเดินสายไฟร้อยท่อและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑๐ ตัว งานติดตั้งตู้คอนซูเมอร์ ๖ ช่อง + ๒ ช่องเมน พร้อมเดินสายไฟร้อยท่อและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑๐ ชุด งานติดตั้งเต้ารับคู่ L+N+G ๑๖A ๒๕๐V พร้อมเดินสายไฟร้อยท่อและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๔๑ ตัว งานติดตั้งเต้ารับเดี่ยว L+N+G ๑๖A ๒๕๐V พร้อมเดินสายไฟร้อยท่อและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑๖ ตัว งานติดตั้งโคมไฟชนิดแขวนลอย LED ขาสปริง พร้อมเดินสายไฟร้อยท่อและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๗๒ ชุด รายละเอียดให้ดูจากแบบรูปรายการ แบบระบบไฟฟ้า ส.๗๔ และข้อกำหนดมาตรฐานวิศวกรรมระบบ

- งานระบบปรับอากาศ งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๓๖,๐๐๐ BTU (เดิม) พร้อมเดินสายไฟร้อยท่อและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๖ ชุด

- ติดตั้งครุภัณฑ์ งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๕ ตัว , งานติดตั้งพัดลมโคจรติดเพดาน ไม่น้อยกว่าขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๒๑ ตัว , งานติดตั้งม่านอากาศ ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. ๒๒๐V ๕๐ HZ จำนวน ๒ ตัว , งานติดตั้งไฟฉุกเฉินหลอด ขนาดไม่น้อยกว่า LED ๒x๔W Battery ๑๒V - ๗.๐ Ah Back up ๕ Hr จำนวน ๖ ตัว

- งานอื่นๆ งานติดตั้งชุดโตะบาร์ จำนวน ๑ งาน , งานติดตั้งตู้กระจกหน้าร้าน กระจกบานเลื่อน โครมอลูมิเนียม ๒ ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า ความยาว ๑.๕๐ เมตร ความกว้าง ๖๒ ซม. ความสูง ๘๑ ซม. จำนวน ๗ ชุด งานติดตั้งชั้นวางซิงค์สแตนเลสติดผนังหน้าร้าน ความยาวเท่ากับหน้าร้าน จำนวน ๗ ชุด , งานติดตั้งชั้นวางจานสแตนเลส แบบมีล้อเลื่อน ๓ ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า ความสูง ๑.๕๐ เมตร ความยาว ๑.๕๐ เมตร ความกว้าง ๕๐ ซม. จำนวน ๒ ชุด

ฉันทิภา พัทธพิทักษ์

20/11/25

พวธธ ดาษธอ

หมายเหตุ

ถ้ารูปแบบหรือรายการขัดกัน ให้ผู้รับจ้างสอบถามรายละเอียดจากวิศวกร หรือ ผู้ควบคุมงานก่อนลงมือปฏิบัติงาน หากผู้รับจ้างลงมือปฏิบัติงานโดยไม่สอบถาม ให้ถือเป็นความผิดของผู้รับจ้างที่จะต้องแก้ไขงานในส่วนนั้น ๆ และไม่สามารถขอเพิ่มค่าจ้างได้

งานบางส่วนที่ไม่ได้แสดงไว้ในรูปแบบรายการและรายการประกอบ แต่เป็นงานที่จะต้องทำเพื่อให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามมาตรฐาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติม การเสนองานถึงผู้ว่าจ้าง ให้เสนอผ่านเจ้าหน้าที่ควบคุมงานทุกครั้ง

สำนักเลขานุการกรม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



ทอสร ดำรงสง

พินิตา พินิตพิทักษ์