

รายการปรับปรุงโรงเรียนฝ่องพลอยอนุสรณ์
สำนักงานเขตบางนา กรุงเทพมหานคร
รายการเลขที่ 7 /2561

1. วัตถุประสงค์

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานเขตบางนา มีความประสงค์จะทำการปรับปรุง
โรงเรียนฝ่องพลอยอนุสรณ์ ตามรูปแบบและรายการ ดังนี้-

- | | |
|--|---------------|
| 1.1 แบบห้องน้ำนักเรียน เลขที่ ขบง. 22/2560 | จำนวน 15 แผ่น |
| 1.2 แบบขยายห้องน้ำ เลขที่ ขบง. 7/2561 | จำนวน 1 แผ่น |
| 1.3 แบบขยายแผงกันแดด เลขที่ ขบง. 7/2561 | จำนวน 1 แผ่น |
| 1.4 ผังบริเวณโรงเรียนฝ่องพลอยอนุสรณ์ เลขที่ ขบง. 7/2561 | จำนวน 1 แผ่น |
| 1.5 รายการปรับปรุงโรงเรียนฝ่องพลอยอนุสรณ์ เลขที่ 7 /2561 | จำนวน 3 แผ่น |
- ถ้าแบบและรายการมาตรฐานใดขัดแย้งกันให้ถือตามรายการฉบับนี้ หากมีข้อขัดแย้ง
หรือปัญหาใด ๆ ในการก่อสร้างที่จำเป็นวินิจฉัย ให้ถือตามคำวินิจฉัยของ ฝ่ายโยธา
สำนักงานเขตบางนา เป็นข้อยุติ

2. ปริมาณงาน

ปรับปรุงโรงเรียนฝ่องพลอยอนุสรณ์

- รื้อถอนห้องน้ำนักเรียนเดิม จำนวน 1 หลัง
- ก่อสร้างห้องน้ำนักเรียน ตามแบบ ขบง. 22/2560 จำนวน 1 หลัง
- ซ่อมแซมรางระบายน้ำพร้อมเปลี่ยนฝาเหล็ก ยาวประมาณ 99 ม.
- ติดตั้งแผงกันแดดอลูมิเนียม ตามแบบ ขบง. 7/2561 เนื้อที่ประมาณ 96 ตร.ม.
- ปรับปรุงห้องน้ำในอาคารเรียน 2 ตามแบบ ขบง.7/2561 จำนวน 6 ห้อง
- เครื่องปั้นดินเผา
- ถังน้ำแบบสเตนเลส ขนาดความจุ 1,100 ลิตร พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ใบ
- เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 300 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง
- ถังบำบัดน้ำเสียไม่มีระบบอัดอากาศ ปริมาตร 5,000 ลิตร จำนวน 1 ชุด
- ชั้นวางรองเท้าสเตนเลสยัดติดผนัง จำนวน 2 ชุด
- ป้ายสเตนเลสติดประตู แยกชาย-หญิง ขนาด 0.80x0.30 ม. จำนวน 2 ชุด
- พัดลมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว จำนวน 3 ชุด



3. รายการประกอบการปรับปรุง

- 3.1 การปรับปรุงให้ปฏิบัติตามรูปแบบและรายการ หากมีข้อขัดแย้งหรือสงสัยให้
เสนอขอความเห็นชอบหรือคำวินิจฉัยต่อ ฝ่ายโยธา เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด
- 3.2 สิ่งใดที่มีได้กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการ แต่เป็นส่วนที่จำเป็นต้องทำเพื่อให้
งานสำเร็จสมบูรณ์ด้วยดี และถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ
โดยไม่คิดเอาค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 3.3 หากต้องมีการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมให้ทำการรื้อถอนตามหลักวิชาช่าง วัสดุ
อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ได้จากการรื้อถอนให้ทำการคัดเลือกส่วนที่ยังสามารถนำมาใช้
งานได้พร้อมทำบัญชีส่งมอบงานให้ผู้ว่าจ้าง

- 3.4 วัสดุอุปกรณ์ ที่จะนำมาใช้ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ได้รับผลิตภัณฑ์มาตรฐาน มอก.และกำหนดให้ใช้เกรด “เอ” ทั้งหมด รายละเอียดของวัสดุอุปกรณ์ต่อผู้ออกแบบ ฝ่ายโยธา ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- 3.5 ผู้ว่าจ้างต้องจัดส่งแผนงานและเสนอภาพขยายรายละเอียดให้ฝ่ายโยธา ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้มีเวลาเตรียมงานและวัสดุอุปกรณ์ทันในการดำเนินการตามสัญญา
- 3.6 ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังป้องกันภัยอันตรายต่าง ๆ จัดทำป้ายประกาศ , รั้ว สัญญาณป้องกันภัยอันตรายต่าง ๆ และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย หรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นแก่บุคคลหรือทรัพย์สินเนื่องจากการดำเนินการก่อสร้าง
- 3.7 ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความรู้ ความสามารถมาดำเนินการและต้องจัดหามาให้เพียงพอเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ทันเวลา
- 3.8 ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารหรือนำวัสดุตัวอย่างขออนุมัติใช้วัสดุ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบก่อนแล้วจึงนำไปใช้ได้ในงาน อยู่ในดุลยพินิจของช่างคุมงาน
- 3.9 การก่อสร้างต้องไม่สร้างความเดือดร้อนให้แก่ผู้อยู่ใกล้เคียง และต้องอำนวยความสะดวกแล้วแต่กรณีด้วย
- 3.10 ก่อนทำการทาสี ให้ผู้รับจ้างทำการเตรียมผิวอาคารเดิมโดยขัดล้างทำความสะอาดพื้นผิวเดิม ขัดลอกผิวล้าสีที่เสื่อมสภาพออก ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียวและทาสีจริงอย่างน้อย 2-3 เทียว สี ส่วนที่เป็นผนังปูนให้ใช้น้ำยาลาสติกชนิดอะคริลิก 100% ส่วนที่เป็นเหล็ก หรือไม้ให้ใช้สีน้ำมันคุณภาพสีเทียบเท่า ทีโอเอ , โจตัน , กัปตัน , เบเยอร์ เฉดสีฝ่ายโยธา กำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
- 3.11 งานสุขภัณฑ์ ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานคุณภาพดี เช่น คอตโต้ , กระติ๊ด , อเมริกันสแตนดาร์ด หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.12 งานกระเบื้อง ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ อาร์ซีโอ , คอตโต้ , โสสุโก้ หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.13 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ให้ผู้รับจ้างใช้ผนังสำเร็จรูปที่ทำ PU FOAM ความหนา 25 มม. ขึ้นไปปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต 0.8 มม. ขึ้นไป โดยใช้ความร้อนของโฟม ใช้ยี่ห้อ WILLY , PANEL , PERSTOP หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.14 งานไฟฟ้า สวิตช์ไฟฟ้าให้ใช้ยี่ห้อ BITCHINO , PANASONIC , OSLAM หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.15 เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ ให้ใช้ยี่ห้อ MITSUBISHI , HITACHI , FUJI หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.16 ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดกรองไร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 คิว ยี่ห้อ PP , Aqual , Dos หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.17 ในการที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะขอต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรแสดงเหตุผลแห่งการนั้นพร้อมทั้งหลักฐานต่าง ๆ (ถ้ามี) โดยยื่นที่กองกลางสำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร ภายในระยะเวลา ดังนี้-
 - 3.17.1 การขอต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องก่อนสิ้นอายุสัญญา หรือ อย่างช้าไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันสิ้นสุดสัญญา

- 3.17.2 การอุทธรณ์การต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ภายในเวลาไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบผลการพิจารณาต่ออายุสัญญา
- 3.17.3 การยื่นคำร้องขอต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญาที่เกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าวให้ถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิ์ในการขอต่ออายุสัญญาและการอุทธรณ์
- 3.17.4 การดำเนินการใด ๆ ต้องได้รับอนุญาตจาก ผู้อำนวยการโรงเรียน หรือผู้แทนก่อนเข้าดำเนินการ

4. กำหนดงานแล้วเสร็จ

งานปรับปรุงรายนี้กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน ✓

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดรายการ

(นายศุภราช นันตะภา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา

ลงชื่อ.....หัวหน้าโครงการ

(นายไพบุลย์ ดิรสวงศา)
สถาปนิกชำนาญการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายไพบุลย์ ดิรสวงศา)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา