

รายการปรับปรุงโรงเรียนวัดบางนากนอก
สำนักงานเขตบางนา กรุงเทพมหานคร
รายการเลขที่ 8/2561

1. วัตถุประสงค์

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานเขตบางนา มีความประสงค์จะทำการปรับปรุง
โรงเรียนวัดบางนากนอก ตามรูปแบบและรายการ ดังนี้.-

1.1	แบบห้องนํ้านักเรียน เลขที่ ขบง.22/2560	จำนวน 15 แผ่น
1.2	แบบรั้ว ค.ส.ล. เลขที่ ขบง. 8/2561	จำนวน 2 แผ่น
1.3	แบบกันนกใต้หลังคา เลขที่ ขบง.8/2561	จำนวน 1 แผ่น
1.4	ผังบริเวณปรับปรุงห้องนํ้า เลขที่ ขบง.8/2561	จำนวน 1 แผ่น
1.5	ผังบริเวณโรงเรียนวัดบางนากนอก เลขที่ ขบง. 8/2561	จำนวน 1 แผ่น
1.6	รายการปรับปรุงโรงเรียนวัดบางนากนอก เลขที่ 8/2561	จำนวน 3 แผ่น

ถ้าแบบและรายการมาตรฐานใดขัดแย้งกันให้ถือตามรายการฉบับนี้ หากมีข้อขัดแย้ง
หรือปัญหาใด ๆ ในการก่อสร้างที่จำเป็นวินิจฉัย ให้ถือตามคำวินิจฉัยของ ฝ่ายโยธา
สำนักงานเขตบางนา เป็นข้อยุติ

2. ปริมาณงาน

ปรับปรุงโรงเรียนวัดบางนากนอก/

- ก่อสร้างห้องนํ้านักเรียน ตามแบบขบง. 22/2560 จำนวน 1 หลัง
- รื้อพร้อมติดตั้งฝ้าและวัสดุผนังหลังคา อาคารเรียน 3 จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงพื้นที่ใต้หลังคา (กันนก) อาคารเรียน 1, 2 และ 3 ตามแบบ ขบง.8/2561
- สร้างรั้ว ความสูง 3.40 ม. ตามแบบ ขบง.8/2561 ยาวประมาณ 54 เมตร
- ครุภัณฑ์
- ถังนํ้าแบบสแตนเลส ขนาดความจุ 1,100 ลิตร พร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด
- เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 300 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง
- ถังบำบัดนํ้าเสียไม่มีระบบอัดอากาศ ปริมาตร 5,000 ลิตร จำนวน 1 ชุด
- ชั้นวางรองเท้าสแตนเลส ยึดติดผนัง จำนวน 2 ชุด
- ป้ายสแตนเลสติดประตู แยกชาย-หญิง ขนาด 0.80x0.30 ม. จำนวน 2 ชุด
- พัดลมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว จำนวน 3 ชุด

3. รายการประกอบการปรับปรุง

- 3.1 การปรับปรุงให้ปฏิบัติตามรูปแบบและรายการหากมีข้อขัดแย้งหรือสงสัยให้เสนอ
ขอความเห็นชอบหรือคำวินิจฉัยต่อ ฝ่ายโยธา เป็นผู้นิยามชี้ขาด
- 3.2 สิ่งใดที่มีได้กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการ แต่เป็นส่วนที่จำเป็นต้องทำเพื่อให้สำเร็จ
สมบูรณ์ด้วยดีและถูกต้องตามหลักวิชาช่างผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยไม่คิด
เอาค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 3.3 หากต้องมีการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมให้ทำการรื้อถอนตามหลักวิชาช่าง วัสดุ อุปกรณ์
ต่าง ๆ ที่ได้จากการรื้อถอนให้ทำการคัดเลือกส่วนที่ยังสามารถนำมาใช้งานได้พร้อม
ทำบัญชีส่งมอบงานให้ผู้ว่าจ้าง
- 3.4 วัสดุอุปกรณ์ ที่จะนำมาใช้ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ได้รับผลิตภัณฑ์
มาตรฐาน มอก.และกำหนดให้ใช้เกรด “เอ” ทั้งหมด รายละเอียดของวัสดุ อุปกรณ์
ต่อผู้ออกแบบ ฝ่ายโยธา ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

- 3.5 ผู้ว่าจ้างต้องจัดส่งแผนงานและเสนอภาพขยายรายละเอียดให้ฝ่ายโยธา ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้มีเวลาเตรียมงานและวัสดุอุปกรณ์ทันในการดำเนินการตามสัญญา
- 3.6 ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังป้องกันอันตรายต่าง ๆ จัดทำป้ายประกาศ , รั้ว , สัญญาณป้องกันอันตรายต่าง ๆ และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย หรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นแก่บุคคลหรือทรัพย์สินเนื่องจากการดำเนินการก่อสร้าง
- 3.7 ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความรู้ ความสามารถมาดำเนินการและต้องจัดหามาให้เพียงพอเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ทันเวลา
- 3.8 ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารหรือนำวัสดุตัวอย่างขออนุมัติใช้วัสดุ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบก่อนแล้วจึงนำไปใช้ได้ในงาน อยู่ในดุลยพินิจของช่างคุมงาน
- 3.9 การก่อสร้างต้องไม่สร้างความเดือดร้อนให้แก่ผู้อยู่ใกล้เคียง และต้องอำนวยความสะดวกแล้วแต่กรณีด้วย
- 3.10 ก่อนทำการทาสี ให้ผู้รับจ้างทำการเตรียมผิวอาคารเดิมโดยขัดล้างทำความสะอาด พื้นผิวเดิม ขัดลอกผิวล้าสีที่เสื่อมสภาพออก ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียวและทาสีจริงอย่างน้อย 2-3 เทียว สี ส่วนที่เป็นผนังปูนให้ใช้สีน้ำพลาสติก ชนิดอะคริลิก 100% ส่วนที่เป็นเหล็ก หรือไม้ให้ใช้สีน้ำมันคุณภาพสีเทียบเท่า ทีโอเอ , โจตัน , กัปตัน , เบเยอร์ เดคสีฝ่ายโยธา กำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
- 3.11 งานสุขภัณฑ์ ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานคุณภาพดี เช่น คอตโต้, กระรัต, อเมริกันสแตนดาร์ด หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.12 งานกระเบื้อง ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ อาร์ซีโอ, คอตโต้, โสสุโก้ หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.13 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ให้ผู้รับจ้างใช้ผนังสำเร็จรูปที่ทำ PU FOAM ความหนา 25 มม. ขึ้นไปปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนท 0.8 มม. ขึ้นไป โดยใช้ความร้อนของโฟมใช้ยี่ห้อ 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, PANEL, Aqual , Dos หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.17 ในการที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะขอต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรแสดงเหตุผลแห่งการนั้นพร้อมทั้งหลักฐานต่าง ๆ (ถ้ามี) โดยยื่นที่กองกลางสำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร ภายในระยะเวลา ดังนี้-
 - 3.17.1 การขอต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องก่อนสิ้นสุดสัญญา หรือ อย่างช้าไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันสิ้นสุดสัญญา
 - 3.17.2 การอุทธรณ์การต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องต่อ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ภายในเวลาไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบผลการพิจารณาต่ออายุสัญญา

- 3.17.3 การยื่นคำร้องขอต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญาที่เกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าวให้ถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิในการขอต่ออายุสัญญา และการอุทธรณ์
- 3.17.4 การดำเนินการใด ๆ ต้องได้รับอนุญาตจาก ผู้อำนวยการโรงเรียน หรือผู้แทนก่อนเข้าดำเนินการ

4. กำหนดงานแล้วเสร็จ

งานปรับปรุงรายนี้กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดรายการ

(นายวิเชษฐ์ แร่ฤทธิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา

ลงชื่อ.....หัวหน้าโครงการ

(นายไพฑูริย์ ตีรสว่างคำ)
สถาปนิกชำนาญการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นาย.....)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา