

รายการปรับปรุงโรงเรียนวัดบางนาใน
สำนักงานเขตบางนา กรุงเทพมหานคร
รายการเลขที่ 11 /2561

1. วัตถุประสงค์

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานเขตบางนา มีความประสงค์จะทำการปรับปรุงโรงเรียนวัดบางนาใน ตามรูปแบบและรายการ ดังนี้.-

- | | | |
|-----|---|--------------|
| 1.1 | แบบขยายรางระบายน้ำ เลขที่ ขบง. 4/2557 | จำนวน 1 แผ่น |
| 1.2 | แบบขยายทางเท้า เลขที่ ขบง. 28/2556 | จำนวน 2 แผ่น |
| 1.3 | แบบโครงหลังคา เลขที่ ขบง. 11/2561 | จำนวน 7 แผ่น |
| 1.4 | แบบขยายห้องน้ำ เลขที่ ขบง. 11/2561 | จำนวน 1 แผ่น |
| 1.5 | ผังบริเวณโรงเรียนวัดบางนาใน เลขที่ ขบง. 9/2561 | จำนวน 1 แผ่น |
| 1.6 | รายการปรับปรุงโรงเรียนวัดบางนาใน เลขที่ 9 /2561 | จำนวน 3 แผ่น |
- ถ้าแบบและรายการมาตรฐานใดขัดแย้งกันให้ถือตามรายการฉบับนี้ หากมีข้อขัดแย้งหรือปัญหาใด ๆ ในการก่อสร้างที่จำเป็นวินิจฉัย ให้ถือตามคำวินิจฉัยของ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา เป็นข้อยุติ

2. ปริมาณงาน

ปรับปรุงหลังคาลานอเนกประสงค์

- ต่อเติมโครงหลังคาลานอเนกประสงค์ ตามแบบ ขบง. 11/2561 จำนวน 1 หลัง
- ปรับปรุงอาคารเรียน 2

- รื้อถอนและสร้างรางระบายน้ำ ตามแบบ ขบง.4/2557 ยาวประมาณ 41 ม.

ปรับปรุงอาคารเรียน 1 และอาคารเรียน 4

- รื้อพื้นและสร้างทางเท้า ค.ส.ล. ตามแบบ ขบง.28/2556 เนื้อที่ประมาณ 151 ตร.ม.
- รื้อถอนรางระบายน้ำ ยาวประมาณ 17 ม. และสร้างรางระบายน้ำ ตามแบบ ขบง. 4/2557 ยาวประมาณ 79 ม.
- ปรับปรุงห้องน้ำในอาคารเรียน 1 ตามแบบ ขบง. 11/2561 จำนวน 2 ห้อง

3. รายการประกอบการปรับปรุง

- 3.1 การปรับปรุงให้ปฏิบัติตามรูปแบบและรายการ หากมีข้อขัดแย้งหรือสงสัยให้เสนอขอความเห็นชอบหรือคำวินิจฉัยต่อ ฝ่ายโยธา เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด
- 3.2 สิ่งใดที่มีได้กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการ แต่เป็นสิ่งที่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานสำเร็จสมบูรณ์ด้วยดี และถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยไม่คิดเอาค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 3.3 หากต้องการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมให้ทำการรื้อถอนตามหลักวิชาช่าง วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ได้จากการรื้อถอนให้ทำการคัดเลือกส่วนที่ยังสามารถนำมาใช้งานได้พร้อมทำบัญชีส่งมอบงานให้ผู้ว่าจ้าง
- 3.4 วัสดุอุปกรณ์ ที่จะนำมาใช้ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ได้รับผลิตภัณฑ์มาตรฐาน มอก.และกำหนดให้ใช้เกรด “เอ” ทั้งหมด รายละเอียดของวัสดุอุปกรณ์ต่อผู้ออกแบบ ฝ่ายโยธา ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

- 3.5 ผู้ว่าจ้างต้องจัดส่งแผนงานและเสนอภาพขยายรายละเอียดให้ ฝ่ายโยธา ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้มีเวลาเตรียมงานและวัสดุอุปกรณ์ทันในการดำเนินการตามสัญญา
- 3.6 ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังป้องกันภัยอันตรายต่าง ๆ จัดทำป้ายประกาศ , รั้ว , สัญญาป้องกันภัยอันตรายต่าง ๆ และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย หรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นแก่บุคคลหรือทรัพย์สินเนื่องจากการดำเนินการก่อสร้าง
- 3.7 ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความรู้ ความสามารถมาดำเนินการและต้องจัดหามาให้เพียงพอเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ทันเวลา
- 3.8 ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารหรือนำวัสดุตัวอย่างขออนุมัติใช้วัสดุ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบก่อนแล้วจึงนำไปใช้ได้ในงาน อยู่ในดุลยพินิจของช่างคุมงาน
- 3.9 การก่อสร้างต้องไม่สร้างความสะดวกหรืออันตรายให้แก่ผู้อยู่ใกล้เคียง และต้องอำนวยความสะดวกแก่ผู้สัญจรแล้วแต่กรณีด้วย
- 3.10 ก่อนทำการทาสี ให้ผู้รับจ้างทำการเตรียมผิวอาคารเดิมโดยขัดล้างทำความสะอาดพื้นผิวเดิม ขัดลอกผิวล้าสีที่เสื่อมสภาพออก ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียวและทาสีจริงอย่างน้อย 2-3 เทียว สีส่วนที่เป็นผนังปูนให้ใช้สีน้ำพลาสติกชนิดอะคริลิค 100% ส่วนที่เป็นเหล็ก หรือไม้ให้ใช้สีน้ำมันคุณภาพสีเทียบเท่า ทีโอเอ โจดัน, กัปตันเบเยอร์ เสดสีฝ่ายโยธา 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, Aqual , Dos หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 3.17 ในการที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะขอต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรแสดงเหตุผลแห่งการนั้นพร้อมทั้งหลักฐานต่าง ๆ (ถ้ามี) โดยยื่นที่กองกลางสำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร ภายในระยะเวลา ดังนี้-
 - 3.17.1 การขอต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องก่อนสิ้นอายุสัญญา หรืออย่างช้าไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันสิ้นสุดสัญญา
 - 3.17.2 การอุทธรณ์การต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องต่อ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครภายในเวลาไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบผลการพิจารณาต่ออายุสัญญา

- 3.17.3 การยื่นคำร้องขอต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญาที่เกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าวให้ถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิ์ในการขอต่ออายุสัญญาและการอุทธรณ์
- 3.17.4 การดำเนินการใด ๆ ต้องได้รับอนุญาตจาก ผู้อำนวยการโรงเรียน หรือผู้แทนก่อนเข้าดำเนินการ

4. กำหนดงานแล้วเสร็จ

งานปรับปรุงรายนี้กำหนดแล้วเสร็จภายใน 75 วัน

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดรายการ
(นายไพฑูริย์ ตรีสุขวงศา)
นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา

ลงชื่อ.....หัวหน้าโครงการ
(นายไพฑูริย์ ตรีสุขวงศา)
สถาปนิกรชำนาญการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายโยธา
(นายไพฑูริย์ ตรีสุขวงศา)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
สำนักช่างโยธา สำนักงานเขตบางนา