

ความมุ่งหมายของงานก่อสร้าง

ชื่องาน : งานโครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และนขต. ของ ศคบ.บชร.3 จว.พ.ล.

วัตถุประสงค์ : ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ งานก่อสร้างโรงรถ ของ ศคบ.บชร.3 ตามรายการละเอียดดังนี้

1. งานสร้างโรงรถจุ 8 คัน (ขนิด 1 หัวโรง)

1.1 สร้างโรงรถจุ 8 คัน (ขนิด 1 หัวโรง) อาคารชั้นเดียว พร้อมมีการป้องกันกำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้และทาสี ขนาด 8.00 ม. x 96.50 ม. รายละเอียดตามแบบ ทบ.2415 ด. จำนวน 1 หลัง

- BORING TEST จำนวน 1 จุด

1.1.1 หลุมซ่อมโรงจอดรถยนต์ รายละเอียดตามแบบ ทบ.2415 ด. จำนวน 1 แห่ง

1.2 ไฟฟ้าภายในอาคาร รายละเอียดตามแบบ ทบ.2415 ด. จำนวน 1 หลัง

1.3 ประปาภายในอาคาร รายละเอียดตามแบบ ทบ.2415 ด. จำนวน 1 หลัง

1.4 พื้นแข็ง ค.ส.ล.หน้าอาคาร รับน้ำหนัก 12 ตัน พื้นที่ประมาณ 173.00 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบ ทบ. 7943 จำนวน 1 แห่ง

1.5 ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคารสูงเฉลี่ยให้ได้ระดับ ตามมที่กำหนดไว้ในผังโดยถมด้านหน้าติดไหล่ถนนตอนริมเอียงลาด 1 :1 1/2 จำนวนประมาณ 200.00 ลบ.ม. พร้อมบดอัดแน่น จำนวน 1 แห่ง

2. ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (ผู้รับจ้างดำเนินการ)

ไฟฟ้าภายนอกอาคาร ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย ขนาด 15 (45) A จำนวน 1 ชุด

3. ประปาภายนอกอาคาร (ผู้รับจ้างดำเนินการ)

ประปาภายนอกอาคาร ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- ท่อประปาชนิด PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ความยาวรวมประมาณ 120.00 ม. พร้อมข้อต่อและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 งาน
- ประตูน้ำ GATE VALVE ชนิดทองแดงเจือแบบลิ้นยกตาม มอก. 431 ขนาด Ø 1 นิ้ว ติดตั้งภายในบ่อ ค.ส.ล. พร้อมฝาเหล็กปิดตามแบบหมายเลข ทบ. 8090 - 1
- ท่อปลอกลอดถนน (SLEEVE) ชนิด SP SCH.40 ขนาด Ø 6 นิ้ว ความยาวประมาณ 8.00 ม.
- ติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1 นิ้ว ประจำอาคารหมายเลข จำนวน 3 ชุด

หมายเหตุ :

1. การรับรองสภาพงาน 2 ปี
2. ดินถมใช้ดินภายนอกหน่วย และพื้นที่ในการถมดินถือตามรายการ
3. ในการป้องกันและกำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้ ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบรับรองว่าเป็นผู้ชำนาญโดยเฉพาะจากบริษัทผู้ผลิตตัวยา และจะต้องรับประกันผลงาน 4 ปี ทั้งนี้น้ำยาที่ใช้ต้องได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อน และผู้รับจ้างต้องแนบรูปถ่าย ขั้นตอนการปฏิบัติงานและต้องมีหนังสือของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเข็นกำกับ
4. งานลำดับที่ 1.1 ใช้ฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม ดินสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม.
5. การดำเนินการงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามรายละเอียดคู่มือการปฏิบัติงานก่อสร้างของกองทัพบก
6. รายการก่อสร้างลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 3 รายละเอียดตามผังหมายเลข 3 - 011 - 149 - 63
7. ผู้รับจ้างจะต้องพิสูจน์ทราบความสามารถรับน้ำหนักของชั้นดิน โดยการเจาะทดสอบ (BORING TEST) ณ จุดก่อสร้าง จำนวน 1 จุด ผู้รับจ้างจะต้องขอความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้ว่าจ้างระบุไว้ในวัตถุประสงค์ของรายการก่อสร้าง พร้อมส่งผลการเจาะทดสอบ (BORING TEST) ณ จุดก่อสร้างให้ ยย.ทบ. ทราบ
8. ในการก่อสร้างอาคารใหม่ ให้ผู้รับจ้างทำแผ่นป้ายด้วยสังกะสีแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่าเบอร์ 28 ขนาด 0.20 ม. x 0.28 ม. ทาสีน้ำเงินติดที่อาคารทุกหลัง สำหรับจุดติดตั้งนั้น ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ในระยะของงาน
9. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งมาตรฐานป้ายอาคาร ทบ. ตามแบบหมายเลข 6741 ที่อาคารลำดับ ข้อ 1

แบบรูป :

หมายเลขแบบ	ชนิดของแบบรูป	แผ่นที่ใช้	จำนวนแผ่น
3 - 011 - 149 - 63	ผังจุดก่อสร้าง : ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ ป.4, ศปภอ. ทบ.3 อ.เมือง จว.พิษณุโลก	1	1
6741	แบบมาตรฐานป้ายอาคาร ทบ.	1	1
2415 ต	แบบโรงรถ	1 - 7	7
ทบ.7307	แบบรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	1	1
ทบ.7943	แบบถนน - พื้นแข็ง ค.ส.ล.	1 - 2	2
8015	ข้อกำหนดงานสร้างถนน	1 - 3	3
ทบ.8090-1	แบบประมาณมาตรฐาน	1 - 4	4
		รวม	19 แผ่น

เงื่อนไขและวัสดุที่ใช้ :

- ให้ยึดถือรายละเอียดคู่มือการปฏิบัติประกอบสัญญาจ้างของกองทัพบก พ.ศ.2564 (เล่มสีฟ้า)
- ให้ยึดถือตามภาคผนวก รายละเอียดคู่มือการปฏิบัติประกอบสัญญาจ้างของกองทัพบก พ.ศ. 2564 (เล่มสีเหลือง)

กำหนดวันแล้วเสร็จ :

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จเรียบร้อย สมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์และแบบรูป ส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 180 วัน

พ.อ. นายช่างใหญ่/ผู้ตรวจ
(ปิยะพันธ์ วัฒนวงษ์)

พ.อ. ผู้อำนวยการกอง/ผู้ตรวจ
(สินสุข ศศะนาวิน)

ร.ท. สถาปนิก/ผู้กำหนดรายการ
(กัมพล แก้วนุช)