

แบ่งงวดงานก่อสร้างปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา

ภายในสวนสัตว์เปิดเขาเขียว

งบประมาณ ๑๕,๒๔๖,๘๐๐.- บาท รวมระยะเวลา ๓๐๐ วัน มีทั้งหมด ๑๐ งวด

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งานก่อสร้างอาคารผลิตน้ำประปา, ถังน้ำใส, โรงสูบน้ำ, โรงเก็บ-จ่ายสารเคมี

- เจาะสำรวจชั้นดิน
- งานปรับพื้นที่พร้อมวางผังบริเวณ ที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตโครงสร้าง ค.ส.ล. ฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตโครงสร้าง ค.ส.ล. คานคอดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พร้อมนำวัสดุ งวดที่ ๒ เข้าหน้างาน ๓๐%

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งานก่อสร้างอาคารผลิตน้ำประปา, ถังน้ำใส, โรงสูบน้ำ, โรงเก็บ-จ่ายสารเคมี

- งานโครงสร้างเสาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตโครงสร้าง ค.ส.ล. พื้นชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พร้อมนำวัสดุ งวดที่ ๓ เข้าหน้างาน ๓๐%

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๘๕๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งานวางท่อส่งน้ำดิบและท่อส่งน้ำประปา (ภายนอกบริเวณสถานี)

- งานวางท่อส่งน้ำดิบส่วนภายนอกสถานี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางท่อส่งน้ำประปาส่วนภายนอกสถานี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พร้อมนำวัสดุ งวดที่ ๔ เข้าหน้างาน ๓๐%

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๘๕๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งานก่อสร้างอาคารผลิตน้ำประปา, ถังน้ำใส, โรงสูบน้ำ, โรงเก็บ-จ่ายสารเคมี

- งานหล่อคอนกรีตโครงสร้าง ค.ส.ล. ผนังอาคารผลิตน้ำประปา (ส่วนของถังตกตะกอนและถังกรองทราย) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตโครงสร้าง ค.ส.ล. ผนังถังน้ำใส ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างเหล็กหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พร้อมมุงหลังคาพร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พร้อมนำวัสดุ งวดที่ ๕ เข้าหน้างาน ๓๐%



งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๘๕๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งานก่อสร้างอาคารผลิตน้ำประปา, ถังน้ำใส, โรงสูบน้ำ, โรงเก็บ-จ่ายสารเคมี

- งานหล่อคอนกรีตโครงสร้าง ค.ส.ล. พื้นบนอาคารผลิตน้ำประปา (ส่วนของถังกวนช้า) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตโครงสร้าง ค.ส.ล. ฝาถังน้ำใส ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผนังก่ออิฐพร้อมฉาบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผนังแผ่นเหล็ก (Metal Sheet) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พร้อมนำวัสดุ งวดที่ ๖ เข้าหน้างาน ๓๐%

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๘๕๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งานก่อสร้างอาคารผลิตน้ำประปา, ถังน้ำใส, โรงสูบน้ำ, โรงเก็บ-จ่ายสารเคมี, รางระบายตะกอน, สระพักตะกอน

- งานติดตั้งฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบันได ราวกันตก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างระบายตะกอนทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานชุดสระพักตะกอน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พร้อมนำวัสดุ งวดที่ ๗ เข้าหน้างาน ๓๐%

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำประปา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำล้างย้อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำฉีดหน้าทราย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำประปาใช้ภายในบริเวณ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พร้อมนำวัสดุ งวดที่ ๗ เข้าหน้างาน ๓๐%

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งานติดตั้งขยายเขตไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าควบคุม

- งานติดตั้งขยายเขตไฟฟ้าพร้อมหม้อแปลง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งชุดระบบไฟฟ้าควบคุม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในบริเวณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พร้อมนำวัสดุ งวดที่ ๘ เข้าหน้างาน ๓๐%



งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งานวางท่อภายในบริเวณ , งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. , งานก่อสร้างประตูเข้า-ออก , รั้ว

- งานวางท่อภายในบริเวณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างประตูทางเข้า-ออก พร้อมรั้วลวดตาข่าย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พร้อมนำวัสดุ งวดที่ ๑๐ เข้าหน้างาน ๓๐%

งวดที่ ๑๐ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๔๖,๘๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

- งานทดสอบระบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการ ทูกรายการ พร้อมทั้งเก็บวัสดุเหลือใช้ ออกจากบริเวณสถานที่ก่อสร้างและทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย สะอาดและ พร้อมใช้การทันทีตามที่กำหนด

