מקרא

- צינור פלסטי שרשורי גמיש מסוג "קוברה" בקוטר 75 מ"מ עם כבל N2XY 10X5 ממ"ר עם מוליך נחושת שזור חשוף 35 ממ"ר במקביל לקוי ההזנה לתאורה באדמה, בעומק 90 ס"מ.
- צנרת P.V.C בכביש היקפי בהתאם לפרוט בגוף התכנית, באדמה בעומק 130 ס"מ.
- צינורות י.ק.ע בקוטר 50 מ"מ, עם חוטי משיכה עבור תשתיות תקשורת, בהתאם לפרוט בגוף התכנית. מונחים באדמה בעומק 90 ס"מ במקביל לקווי הזנה לתאורה.
- שוחת ביקורת תקנית לחשמל בקוטר 80 ס"מ ועומק 150 ס"מ עם מכסה מיציקת ברזל לעומס המפורט בתכנית עם לוגו של אוניברסיטת תל אביב. (קוטר השוחה ...ø / עומס מכסה ...40)
- שוחת ביקורת תקנית לתקשורת בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 150 ס"מ עם מכסה מיציקת ברזל לעומס המפורט בתכנית עם לוגו של אוניברסיטת תל אביב.
- תא בקרה לתקשורת מודולרי מפוליפרופילן מחוזק במידות פנים 45x45x80 ס"מ, דגם "MB454580H" תוצרת "HIDROSTANK" או ש"ע, עם מסגרת ומכסה לעומס 12.5 טון, עם שילוט ויעוד תא הביקורת.
- תא בקרה לחשמל מודולרי מפוליפרופילן מחוזק במידות פנים 68x68x100 ס"מ, דגם "MB6868100H" תוצרת "HIDROSTANK" או ש"ע, עם מסגרת ומכסה לעומס 12.5 טון, עם שילוט ויעוד תא הביקורת.
- אלקטרודת הארקה אנכית 3 מ' עומק עם שוחת ביקורת תקנית
- עמוד תאורה חדש להתקנה, עמוד עגול קוני בגובה 5 מ' פנס אחד, 2 פנסים דגם "ECORAYS" תוצרת "AEC" 42W, 4060Lm, 3000K, עם עקומה פוטומטרית AEP, עם מסתיר אחורי העמוד מותקן ע"ג יסוד בטון במידות 50x50x70 ס"מ.
- עמודון שירות דגם "זיבי" תוצרת הולה, בקוטר "12 הכולל 2 דלתות שירות, 3 שקעים חד פאזי, שקע CEKON תלת פאזי 5x16A מאזיים, וממסר פרט כמפורט בתכנית פרטים.
- עמודון בולארד כדוגמת העמודונים הקיימים בגן הבוטני.
- מס' לעמוד תאורה: 1/6 (מס' מעגל / מס' עמוד)

הערות

1. כל העבודה תבוצע בהתאם למפרט הטכני, לחוק החשמל, למפרט הכללי למתקני חשמל שסימולו 08, ומפרט הטכני המיוחד והנחיות עבודה של אוניברסיטת תל אביב
2. כל כבל בתוך שוחת מעבר ישא שלט זיהוי סנדביץ' שיציין יעוד של כל כבל עם סימון מס' מעגל וסימון מרכזיה.
3. לפני ביצוע חפירות על הקבלן לוודא שאין כל אלמנט אשר יפגע ע"י חפירה בכל מקום בקרבת שרותים אחרים יש לבצע את החפירה בזהירות מירבית ובמידת הצורך בעבודות ידיים.
4. לפני הזמנת כל פריט ציוד (עמודי תאורה, פנסים, מגשי ציוד, נורות וכו') יש להגיש דוגמאות לאישור המתכנן והמפקח.
5. על כל עמוד חדש יוטבע שלט המציין את גבוהו וכן שלט נוסף אשר בו יציין מס' העמוד לפי הנחיות המפקח.
6. כל כבל בעמוד ו/או בתוך שוחת מעבר ישא שלט זהוי מסנדביץ' שיורה מאיזה לוח מוזן הכבל, מאיזה מעגל וחתך הכבלים כמו כן יש לשלט את הגידים בכבל ואת המהדקים באמצעות שרוולים חרושתים.
7. כל המאזים במגש הציוד יש לשלט בשלט שיורה על יעוד המא"ז.
8. פרטי עמודי תאורה ושוחות יש לראות בתוכניות פרטים.
9. תוואי מדויק להנחת צנרת וכבלים עבור תאורה יש לבצע בהתאם לתכנית תאום מערכות ובהתאם להנחיות המפקח בשטח.
10. כל עמודי התאורה החדשים אשר יותקנו במסגרת פרויקט זה במקום עמודי תאורה ישנים, יהיו עם פלטת בסיס תואמת לברגי היסוד הקיימים.

- שביל אספלט-היקפי
- שביל בטון-ראשי
- שביל מצע מהודק-משני
- ריצוף אבן פראית
- שיחים
- גדר.מעקה בטיחות
- מאחז יד
- גובה קיים (58.30)
- גובה מתוכנן 58.30
- ספסל
- אשפתון
- ברזייה
- סלעים
- עמוד תאורה ע"ג תשתית קיימת
- עמוד תאורה
- בולארד
- בולארד ע"ג קיר
- עצים קיימים

SEMO Electrical Eng. LTD.
רח' הבונים 1 רמת גן 52462 פקס. 03-6134185 טל. 03-6134177
E-mail: eng@semo.co.il

מס'	מהות העדכון	עדכון	תאריך
1	עדכון	1	10/02/2020

גליון מס: UN-059-E01

תאריך: 21/01/2020
תכנן: הרצל
בדק:
שרטט: לנה

הוכן עבור: אוניברסיטת תל אביב

נושא: הגן הבוטני

תכנית: תכנית חשמל ותקשורת

קנ"מ: 1:200

שם קובץ	מס' מהדורה
UN-059-E01	1

לעיון — תאריך: 21/01/2020 | למכרז — תאריך: | לביצוע — תאריך:

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות
או אי התאמה עליו להודיע מיד למתכנן