

הנדון: קה"מ ובהמ"ש עפולה – תשתית לעמדות טעינה

כללי

1. ההנחיות המפורטות הנן הכנות שנדרש להטמיע בתכנון המבנה.
2. התקנה ותפעול עמדות הטעינה תבוצע ע"י זכין שיפעיל את החניון.
3. הזוכה במכרז יתכנן ויבצע הכנות לכל עמדות החניה.
4. במסמך זה מוגדרות ההכנות הנדרשות לתשתית עבור כ 200 עמדות טעינה.
5. כמות העמדות שתתוכננה בפרויקט תקבע בהתאם לדרישת הרשות המקומית, הדרישה המינימלית הנה ל 200 חניות.

תיאור תשתית עבור 200 עמדות טעינה

6. גודל חיבור - תוספת של IMVA לגודל החיבור הנדרש למתחם.
7. תשתית מ"ג
- 7.1 הוספת תא יציאה ממסדר ראשי לשנאי טעינת רכבים
- 7.2 מובילים וכבילה עד לחדר השנאי
- 7.3 שנאי טעינת רכבים המותקן בחדר במפלס החניון
8. תשתית מתח נמוך
- 8.1 מובילים וכבילה מהשנאי ללוח ראשי טעינת רכבים
- 8.2 לוח חשמל ראשי טעינת רכבים המותקן בחדר חשמל מ"ג ראשי במפלס החניון
- 8.3 מובילים וכבילה לוחות משנה קומתיים / אזוריים
- 8.4 לוחות משנה קומתיים / אזוריים
- 8.5 מובילים וכבילים עד לעמדות הטעינה

הכנות נדרשות

9. כל המפורט להלן יתוכנן ויבוצע ע"י הזוכה במכרז.
10. הזכין יתכנן התשתית כולל חד קווי עקרוני ויגיש אותה לאישור המזמין.
11. גודל חיבור למתחם
- 11.1 גודל החיבור שיוזמן יכלול את התוספת הנדרשת לעמדות הטעינה.
12. מסדר מ"ג ראשי

13. יתוכנן ויוחקן מפסק יציאה לשנאי טעינת רכבים.
14. חדר לשנאי טעינת רכבים
 - 14.1 יוקם חדר בגודל מתאים לשנאי 1600KVA.
 - 14.2 החדר יכלול כל התשתית הנדרשת פרט להתקנת השנאי ומערכתיו.
 - 14.3 תשתיות שתותקן - מיזוג, פינוי עשן מיגון קרינה באם נדרש וכו'.
15. מובילים מהחדר עד למיקום לוח חשמל ראשי עמדות טעינה.
 - 15.1 יתוכננו ויבוצעו סולמות, תעלות ומעברים.
 16. לוח חשמל ראשי עמדות טעינה
 - 16.1 יתוכנן ויוקצה מקום מתאים להתקנת לוח באורך 4.00 מ' ובעומק 0.6 מ'.
 - 16.2 מיקום בחדר חשמל מ"נ ראשי במפלס החניון.
 17. מובילים וכבילה ללוחות משנה קומתיים / אזוריים
 - 17.1 יתוכננו ויבוצעו סולמות, תעלות ומעברים.
 18. לוחות משנה קומתיים / אזוריים
 - 18.1 יתוכננו ויוקצו מקומות מתאימים להתקנת הלוחות.
 - 18.2 מיקום בחדר חשמל קומתי ראשי במפלסי החניון.
 - 18.3 ברחבי החניון מענה לחלוקה לעמדות הטעינה.
 19. מובילים וכבלים עד לעמדות הטעינה.
 - 19.1 יתוכננו ויבוצעו סולמות, תעלות ומעברים.

בברכה,

