

A high-speed photograph of a water droplet hitting a surface, creating a crown-shaped splash. The background is a deep blue gradient. In the bottom left corner, there are three stylized leaf shapes in teal, light green, and dark teal.

קו סניקה רמלוד – מט"ש איילון

סיור קבלנים

מצגת זו אינה מחליפה את הוראות מסמכי המכרז.
בכל מקרה של סתירה הוראות מסמכי המכרז גוברות על
מצגת זו



מצב מתוכנן - כללי

- במסגרת הפרוייקט מתוכנן להניח קו סניקה חדש מסוג פ.א 100+ בקוטר 1,200 מ"מ, דרג 10 אט' ובאורך של כ 3,000 מ'.
- קו הסניקה יונח במקביל לתוואי הקו הקיים החל מתחנת השאיבה רמלה – לוד ועד למט"ש איילון.
- בקצהו המערבי יחובר הקו אל מנפולד קיים ובקצהו המזרחי יחובר למתקן טיפול קדם בשפכים הקיים בצידו המערבי של מט"ש איילון.
- לאורך התוואי יבוצעו 4 קידוחים מיקרוטאנל ראש סגור לחציית נחל גזר, מסוע מפעל נשר, כביש 6 ורצועת תשתיות מקורות.



מצב מתוכנן – תוואי הקו



מצב מתוכנן – דגשים מתוך חומר המכרז

- יש לקרוא בעיון את חומר המכרז. כתב הכמויות מפורט וכולל הערות לצורך הבנת הנדרש מהקבלן.
- צנרת הפ.א שתסופק תיוצר בארץ ותשא בת.י, אביזרים יהיו של פלסאון, פלסים או פלעד.
- אספקת הצינור כוללת אספקת והתקנת מערכת דיפון מכן סוג, אספקת והתקנת כל הספחים כגון קשתות, מסעפים, מעברי קוטר וכו'.
- לאורך התוואי קיימות תשתיות רבות. בין היתר קיימים צינורות ביוב פעילים בקוטר 1,000 מ"מ וכן קו 630 מ"מ, תוואי הקו החדש יהיה בקרבתם ולכן על הקבל לגשש ולסמן את הצנורות הנ"ל לפני בצוע העבודה. על הקבלן להעריך מבעוד מועד עם אביזרים מתאימים לתיקון צנרת שתפגע.
- כל צוות רתכים יבצע ריתוך שישלח לבדיקת מעבדה כתנאי לבצוע הריתוכים.
- אביזרים נבחרו לאחר בחינת הנדרש לבצוע הפרוייקט, יש לקרוא בעיון את הגדרת האביזרים.
- בצוע חשמול חצר מגופים המופיע בכתב הכמויות יבוצע בהתאם לנספח א'.



מצב מתוכנן – תוכניות

- [תנוחה כללית](#)
- [חתך לאורך מקוצר](#)
- [פרטים](#)
- [חיבורים](#)



מצב מתוכנן – דגשים מתוך חומר המכרז

- יבוצעו 4 קידוחי מיקרוטאנל ראש סגור עם שרוול בטון בקוטר פנים 1,600 מ"מ. קידוח לחציית נחל גזר באורך כ 28 מ', קידוח לחציית מסוע נשר באורך כ 51 מ', קידוח לחציית כביש 6 באורך 254 מ' וקידוח לחציית רצועת תשתיות מקורות באורך כ 82 מ'. חומר המכרז כולל מפרט בצוע הקידוחים.
- עלות בצוע הקידוחים כולל קידוח בכל סוג קרקע ו/או סלע.
- עלות בצוע הפירים כוללת בצוע החפירה בכל דרך כולל כלונסאות ומערכות דיפון מכל סוג.
- עלות בצוע הקידוחים והפירים כוללת הכנת תכנון מפורט ע"י הקבלן לקידוחים ולפירים כולל שימוש ביועצי משנה ככל שידרש כגון יועץ קרקע, קונסטרוקטור וכו.
- בבצוע מפרטים, על הקבלן לספק ולהתקין כל המופיע בתוכניות גם אם לא מצויין במפורש בכתב הכמויות.
- בין היתר לא ישולם לקבלן עבור בצוע הסדרי תנועה ושאיבת מי תהום.
- עבור בצוע שאיבת שפכים זמנית וכל העבודות הכרוכות בכך, קיים סעיף בכתב הכמויות בהתאם לו ישולם לקבלן סכום קבוע עבור בצוע הנ"ל לכל אורך בצוע הפרוייקט.



מצב מתוכנן – דגשים מתוך חומר המכרז

- מפרטים עיליים במסגרת הפרוייקט כוללים מפרט התחברות למניפולד סניקה קיים בת"ש רמלוד, כולל התקנת מגוף על מניפולד קיים. צנרת ואביזרים עד קוטר "48. כולל חיבור למערכת פיקוד ושליטה מרחוק.
- מפרט חדש באתר מט"ש איילון כולל התחברות למפרט עילי קיים, צנרת ואביזרים עד קוטר "48. כולל חיבור למערכת פיקוד ושליטה מרחוק.
- חיבור למתקו סינון קיים ו/או מתוכנן.
- פרט ש.אוויר בקטרים "3, "4, ו "6.
- פרט ש.אוויר בקידוח.
- פרט נק' ניקוז.
- הנחת קו פלדה בקוטר "60 במט"ש וחיבור לשוחה.



תודה!

