

שלבי עבודה להפעלה בדיקות מעבדה, קידוחים ושוחות מבחן לצורך תכנון מבנה וביסוס

למסמכי המכרז לחץ כאן

שלב ראשון: אישור פרוגרמה מול גורם מקצועי אגף הנדסה

1. מנהל הפרויקט/יועצים נדרשים להכין ** פרוגרמה לקידוחי חקירת הקרקע מותאמת בין ביסוס, תכנון מבנה וניקוז.
2. סגן מנהל אגף תכנון מבנה מיסעות וגיאוטכניקה מיכאל זונשיין בנתיבי ישראל, יאשר וינחה מי המעבדה המבצעת ואישור האישור ישלח במייל למנהל פ/יועצים ולנציג אגף הנדסה.
**לפגישה עם נציג המקצועי יש להצטייד ב:
 - 4.1 טבלת מעקב תאום עם רשויות.
 - 4.2 כתב הכמויות שתואם לתכנון.
 - 4.3 תכנית מודפסת צבעונית, כוללת:
 - 4.3.1 מצב קיים.
 - 4.3.2 קו זכות הדרך קיימת.
 - 4.3.3 מקרא של מערכות קיימות.
 - 4.3.4 מערכות קיימות לפי מקרא וסימון בורות ניסיון/קידוחים, במקרה ורשויות לא העבירו מיקום תוואי משוער, יש לשרטט את התוואי ולציין שהתוואי משוער או לכתוב הערה במקרא: " עפ"י הודעה מרשות".
 - 4.3.5 גבול בורות/קידוחים – מסגרת תחום עבודה.

**** יש להערך מבעוד מועד לשלב-2****

שלב שני: הגשה מסמכי הבקשה לנציג אגף הנדסה

3. יש להגיש סעיפים א-ג בעותק קשיח (בתוך שמרדף) **לאחר חתימה ממ"פ** והעתק במייל, סעיפים א-ז', לנציג אגף הנדסה יואל עוז.
 - א. מסמך הזמנה עבודה + כתב כמויות, להסתיר עמודות מעבודות שלא נבחרו. (**העתק מודפס** ובמייל)
 - ב. פרוגרמה לקידוחי חקירת הקרקע מותאמת בין ביסוס, תכנון מבנה וניקוז, טבלת בורות/קידוחים הכוללת קואורדינטות של מיקום הבורות ומטרת האיתור. (**העתק מודפס** ובמייל)
 - ג. טבלה סטאטוס גורמים מהם יש לקבל היתר עבודה, לציין למי יש ולמי אין תשתית. (**העתק מודפס** ובמייל)
 - ד. אישור מייל גורם מקצועי-מיכאל (**העתק מודפס** ובמייל).
 - ה. באם נעשו פניות מקדימות לבעלי משק תת קרקעי חיוני לצרף מכתבי תאום עימם כולל קבצי מידע מצורפים. זה יכול לקדם מאוד את הפעילות וקבלת תאומים מהם. (במייל בלבד)
 - ו. קישור לקבצים Pdf צבעוני ו-dwg -תואמים מוגן ישראל החדשה. עם רקע תשתיות מצב קיים (במייל בלבד)
 - ז. קישור לקבצים Pdf צבעוני ו-dwg -תואמים מוגן ישראל החדשה. הכולל שכבת קידוחים בלבד (במייל בלבד)

שלב שלישי: פתיחה הזמנה עבודה

4. נציג אגף הנדסה יקים הזמנת עבודה במערכת SAP **והפצתה למנהל פ/ממ"פ/גורם מקצועי**.

שלב רביעי: צ.ה.ע לקבלן קידוחים באמצעות מנה"פ

5. מנהל פ/ישלח למעבדה צ.ה.ע. (טופס גנרי ישלח למנהל פ/ באמצעות יואל לאחר שתוקם הזמנה במערכת) ותכולת חומרים ע"פ סעיף 3 וידאג לאישור התקבל מהמעבדה, תקופת ההתארגנות של המעבדה לא תעלה על 5 ימים מיום קבלת הזמנת העבודה.
6. 2 סטים לכל רשות, לא יותר מ- 25 סטים צבעוניים אשר עליהם יהיה רקע תשתיות קיימות עליהם מסומנים קידוחים/מטרדים (ניתן לברר מבעוד מועד מול המבדה כמה סטים נדרשים).
7. תשלום אגרות/פיקוחים ע"י המעבדה ככל שקיימות יועברו לתשלום רק לאחר שמנהל פרויקט יאשר בדוא"ל חוזר לשלם בגינן. חיוב בגינן יועבר עם החשבון בצרוף אסמכתאות ותקורות כרשום בהסכם.
8. **יודגש, מנה"פ יגיש חשבונות רק לאחר אישור כמויות של היועצים.**
9. **לחשבון יש לצרף דוחות ותוצאות בדיקות.**
10. אם יש צורך בהסדרי תנועה, המעבדה יהא האחראי הבלעדי לתאם ולוודא את ביצועם של הסדרי תנועה זמניים במהלך ביצוע הפרויקט ולא יחל או ימשיך בביצוע עבודותיו ללא הסדרי תנועה מתאימים. הסדרי התנועה הזמניים יבוצעו ע"י מנה"פ לאחר תיאום שיבצע המעבדה. למען הסר ספק, ולא תשולם עבור עבודות אלה תוספת מכל סוג שהיא.
תיאום הסדרי התנועה מול מנהל מח' הסדרי התנועה והמרחב הרלוונטי יעשה מיד עם השלמת היתרים בתוואי הפרויקט.

**** הפעלת המעבדה היא רק לאחר שהוקמה הזמנת עבודה (שלב-3) ****

מסמך הזמנת עבודה לביצוע בדיקות מעבדה, קידוחים.

1. פרטי הפרויקט:

מס' הכביש: _____ מק"מ: _____ עד ק"מ: _____
שם הפרויקט: _____
קטע/צומת: _____
תקנה: פיתוח קטנים מוקדי סיכון חוצי ישובים פניות שמאלה אחזקה
מנהל פרויקט: _____ חברה מנהלת: _____

2. אומדן:

אומדן התחייבות/הזמנה לא כולל מע"מ: _____
WBS מקור תקציבי למימוש ההתחייבות*: P- _____
מצורפים בזה כתב כמויות ומחירים: _____ עמודים
* יש לפרט מקור תקציבי מאושר באם קיים. אחרת יש לפעול בהתאם לקבוע נוהל שינוי תקציב.

מנהל פרויקט: _____

תאריך הגשה: _____

3. המעבדה לביצוע העבודה

שם המעבדה: _____ מס' הזמנה: _____
מס' חוזה: _____ סכום הזמנת העבודה: _____ לא כולל מע"מ

4. לוי"ז הפעלת ההזמנה

תאריך מאושר להוצאת הזמנת העבודה: _____
תאריך צו התחלת עבודה למעבדה: _____
לוי"ז לצורך הוצאת רישיונות ותיאומים (שבועות): _____
לוי"ז לצורך ביצוע המטלה (שבועות): _____
סה"כ משך המטלה (שבועות): _____
מועד נדרש על ידי החברה לשיפוט 3 לביצוע הפרוייקט _____

תאריך התקבל

מנהל מחלקת פרויקטים

גורם מקצועי אגף הנדסה

רשימת תפוצה (לאחר אישור האגף):

ממ"פ, נציג אגף הנדסה, ממונה בטיחות מרחבי, מנהל פרויקט, מעבדה