

פרוטוקול התייעצות להסדרי תנועה זמניים עבור עבודות תשתית

01-2019-2024 מרחב ירקון

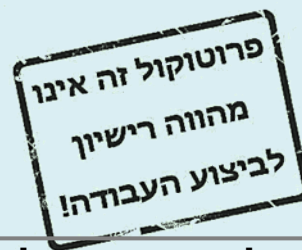
03/06/2024	תאריך הועדה	חדרה (רחוב) - 572 קטע מ-מטמון כהן (רחוב) עד-תש"ח (רחוב)	שם עבודה
17/06/2024 - 17/06/2027	תוקף האישור	17/06/2024	תאריך חתימה ראש ראשות תמרור

2024-2019	מספר תיאום
-----------	------------

הסדרים בוועדה:					
מס' תוכנית	מס' הסדר	תיאור הסדר	ימי עבודה	שעות עבודה	הערה
ms-57-429-100	1.00	ביצוע קו מים	א - ה	17:00 עד 23:00	לביצוע אחה"צ בגלל ביי"ס ברחוב
	2.00	ביצוע קו מים	א - ה	17:00 עד 23:00	לביצוע אחה"צ בגלל ביי"ס ברחוב
	3.00	ביצוע חציות קו מים וקו ביוב	א - ה	17:00 עד 23:00	לביצוע אחה"צ בגלל ביי"ס ברחוב
	4.00	ביצוע חציית קו מים	א - ה	20:00 עד 01:00	עבודות בצומת תש"ח - חדרה
	5.00	ביצוע קרצוף וריבוד	א - ה	20:00 עד 01:00	עבודות בצומת תש"ח - חדרה

שם	משתתפים
גז עידן	נציג המרכז העירוני לתיאום הנדסי
מהא זחאלקה	נציג אגף התנועה
מקסים אבו חית	מתכנן התנועה
הדר פישל (משטרת ישראל - מרחב ירקון)	נציגי המשטרה

התניות לפתיחת בקשה לרישיון:



פרוטוקול התייעצות להסדרי תנועה זמניים עבור עבודות תשתית 01-2019-2024 מרחב ירקון

התניות הרשות:

- כל חריגה בהסדרי התנועה עקב תנאי ביצוע העבודה יוביל לביטול הסדרי התנועה (כגון אלמנטים המפריעים לביצוע ההסדר).
- על הקבלן לפנות למתכנן התנועה על כל שינוי במצב הקיים בשטח המשפיע על הסדר התנועה המאושר לעדכון ואישור התכנית.
- יש להציב גידור ממותג ע"פ הנחיות העירוניות.
- יש לתאם את העבודה עם אתר הבניה, גן הילדים ובית הספר.

מהות הסדרי תנועה:

הסדרי תנועה זמני לצורך ביצוע שינויים גיאומטריים, ביצוע תשתיות, מבנה כביש וסלילת שביל אופניים העבודה תבוצע ב-5 הסדרים עיקריים:

תכנית מס'

הסדר מס' 1.00: ביצוע קו מים

במיקום:

- תבוצע חסימה מלאה ברח' חדרה בקטע העבודה בהשגחת פקחי תנועה.
- תבוצע חסימה מלאה במדרכה המזרחית וחסימה חלקית במדרכה המערבית תוך שמירה על מעבר הולכי רגל ברוחב 1.30 מ' בהשגחת פקחי תנועה.
- יבוצע נוהל אדום-לבן ברח' חדרה בקטע מצומת תש"ח ועד צומת מטמון כהן בשני צידי הרחוב ע"י הצבת תמרור 433 + שלט מס' 3.1/3.2 "שיוצבו 72 שעות לפני מועד ביצוע העבודה ובמידת הצורך יסומן 818".
- יוצב שטח התארגנות לקבלן מול בית מס' 7 ו 9.
- הכוונת הולכי הרגל והתנועה תבוצע בהשגחת פקחי תנועה.
- אזור העבודה יגודר בגדר בטיחות קשיחה לפי תקן תל אביב למניעת כניסה הולכי הרגל אל תוך שטח האתר.

תכנית מס'

הסדר מס' 2.00: ביצוע קו מים

במיקום:

- תבוצע חסימה מלאה ברח' חדרה בקטע העבודה בהשגחת פקחי תנועה.
- תבוצע חסימה נושמת בפניה לרח' חדרה מכיוון רח' תש"ח, תתאפשר הכניסה לדיירי הרחוב בהשגחת פקחי תנועה.
- תבוצע חסימה מלאה במדרכה המזרחית וחסימה חלקית במדרכה המערבית תוך שמירה על מעבר הולכי רגל ברוחב 1.30 מ' בהשגחת פקחי תנועה.
- יבוצע נוהל אדום-לבן ברח' חדרה בקטע מצומת תש"ח ועד צומת מטמון כהן בשני צידי הרחוב ע"י הצבת תמרור 433 + שלט מס' 3.1/3.2 "שיוצבו 72 שעות לפני מועד ביצוע העבודה ובמידת הצורך יסומן 818".
- יוצב שטח התארגנות לקבלן מול בית מס' 7 ו 9.
- הכוונת הולכי הרגל והתנועה תבוצע בהשגחת פקחי תנועה.
- אזור העבודה יגודר בגדר בטיחות קשיחה לפי תקן תל אביב למניעת



פרוטוקול התייעצות להסדרי תנועה זמניים עבור עבודות תשתית 01-2019-2024 מרחב ירקון

כניסה הולכי הרגל אל תוך שטח האתר.

•

תכנית מס'

הסדר מס' 3.00: ביצוע חציות קו מים וקו ביוב
במיקום:

תבוצע חסימה מלאה ברח' חדרה בקטע העבודה בהשגחת פקחי

• •

תנועה.

תבוצע חסימה נושמת בפניה לרח' חדרה מכיוון רח' תש"ח,

• •

ותאפשר הכניסה לדיירי הרחוב בהשגחת פקחי תנועה.

תבוצע חסימה מלאה במדרכה המזרחית וחסימה חלקית במדרכה

• •

המערבית תוך שמירה על מעבר הולכי רגל ברוחב 1.30 מ' בהשגחת פקחי תנועה.

יבוצע נוהל אדום-לבן ברח' חדרה בקטע מצומת תש"ח ועד צומת

• •

מטמון כהן בשני צידי הרחוב ע"י הצבת תמרור 433 + שלט מס' 3.1/3.2 "שיוצבו 72 שעות לפני מועד ביצוע העבודה ובמידת הצורך יסומן 818".

• •

יוצב שטח התארגנות לקבלן מול בית מס' 7 ו 9.

• •

הכוונת הולכי הרגל והתנועה תבוצע בהשגחת פקחי תנועה.

• •

אזור העבודה יגודר בגדר בטיחות קשיחה לפי תקן תל אביב למניעת

• •

כניסה הולכי הרגל אל תוך שטח האתר.

•

תכנית מס'

הסדר מס' 4.00: ביצוע חציית קו מים
במיקום:

תבוצע חסימה מלאה ברח' תש"ח בקטע העבודה בצד המזרחי

• •

לצומת חדרה בהשגחת פקחי תנועה.

• •

ותאפשר הפניה שמאלה בלבד מכיוון תש"ח לכיוון חדרה בהשגחת

• •

פקחי תנועה.

תבוצע חסימה נושמת בפניה לרח' תש"ח מכיוון צומת משה שרת,

• •

ותאפשר הכניסה לדיירי הרחוב בהשגחת פקחי תנועה.

תבוצע חסימה חלקית במדרכה הצפונית והדרומית תוך שמירה על

• •

מעבר הולכי רגל ברוחב 1.30 מ' בהשגחת פקחי תנועה.

יבוצע נוהל אדום-לבן ברח' חדרה בקטע מצומת תש"ח ועד צומת

• •

מטמון כהן בשני צידי הרחוב ע"י הצבת תמרור 433 + שלט מס' 3.1/3.2 "שיוצבו 72 שעות לפני מועד ביצוע העבודה ובמידת הצורך יסומן 818".

• •

יוצב שטח התארגנות לקבלן מול בית מס' 7 ו 9.

• •

הכוונת הולכי הרגל והתנועה תבוצע בהשגחת פקחי תנועה.

• •

אזור העבודה יגודר בגדר בטיחות קשיחה לפי תקן תל אביב למניעת

• •

כניסה הולכי הרגל אל תוך שטח האתר.

•

תכנית מס'

הסדר מס' 5.00: ביצוע קרצוף וריבוד
במיקום:

תבוצע חסימה מלאה ברח' תש"ח בצומת חדרה בהשגחת פקחי

• •

תנועה.



פרוטוקול התייעצות להסדרי תנועה זמניים עבור עבודות תשתית 01-2019-2024 מרחב ירקון

• תבוצע חסימה נושמת בפניה לרח' תש"ח מכיוון צומת משה שרת, תתאפשר הכניסה לדיירי הרחוב בהשגחת פקחי תנועה.	•
• תבוצע חסימה נושמת בפניה לרח' תש"ח מכיוון צומת ארלוזורוב, תתאפשר הכניסה לדיירי הרחוב בהשגחת פקחי תנועה.	•
• תבוצע חסימה נושמת ברח' חדרה בצומת מטמון כהן, תתאפשר הכניסה לדיירי הרחוב בהשגחת פקח תנועה.	•
• יבוצע נוהל אדום-לבן ברח' חדרה בקטע מצומת תש"ח ועד צומת מטמון כהן בשני צידי הרחוב ע"י הצבת תמרור 433 + שלט מס' 3.1/3.2 "שיוצבו 72 שעות לפני מועד ביצוע העבודה ובמידת הצורך יסומן 818".	•
• יוצב שטח התארגנות לקבלן מול בית מס' 7 ו 9.	•
• הכוונת הולכי הרגל והתנועה תבוצע בהשגחת פקחי תנועה.	•
• אזור העבודה יגודר בגדר בטיחות קשיחה לפי תקן תל אביב למניעת כניסה הולכי הרגל אל תוך שטח האתר.	•
•	•

הערות המשטרה: משטרת ישראל - מרחב ירקון

• יש לעדכן את המשטרה על מועד העבודה עד יום ד' בשבוע שלפני.
• יועסקו שוטרים לצורך פיקוח והכוונת תנועה על פי החלטת המשטרה.
• העובדים ילבשו אפודות זוהרות במשך כל זמן ביצוע העבודה, כולל בתוך האתר.
• יש לתאם עבודות בסמיכות למרכזי האירועים כגון גני יהושע, מרכז הירידים, נמל תל אביב וכו'.
• עבודות בתחום נת"ע בתיאום עם נת"ע ומשטרה הרק"ל.
• הזמנת שוטרים עד יום ד' בשעה 12.00.

חתימת נציג המשטרה:

תאריך: 16/06/2024

אויק אלפר, פקד
מ.א. 1205756
ס.ק. את"ן מרחב ירקון

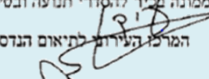
חתימת אגף התנועה

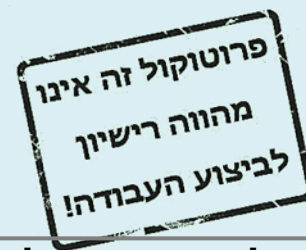
● מס' תכנית : 57-429-100 תאריך גרסת תכנית מאושרת : 06/06/2024		
מס' תוכנית	מס' הסדר	תאריך העלאת הקובץ למערכת
ms-57-429-100	1.00	06/06/2024
ms-57-429-100	2.00	06/06/2024



פרוטוקול התייעצות להסדרי תנועה זמניים עבור עבודות תשתית
2024-2019-01 מרחב ירקון

06/06/2024	3.00	ms-57-429-100
06/06/2024	4.00	ms-57-429-100
06/06/2024	5.00	ms-57-429-100
<p>מס' ועדה מקומית: 413/24</p> <p>מס' סעיף בוועדה: 10</p>		
<p>תאריך אישור התוכניות: 13/06/2024</p> <p>חתימת אגף התנועה:</p> <p>אניג' מהא זחאלקה מחכנת הסדרי תנועה כלל אזורי מחלקת תכנון + אגף התנועה עיריית תל-אביב - יפו</p>		

<p>המרכז העירוני לתיאום הביצוע ההנדסי</p>		
<p>עידן גז</p> <p>ממונה מכיר להסדרי תנועה ובטיחות</p> <p>המרכז העירוני לתיאום הנדסי</p> 		
<p>תחום הסדרי תנועה - עורך הפרוטוקול</p>	<p>תאריך: 05/06/2024</p>	<p>חתימת נציג רשות התמרור</p>

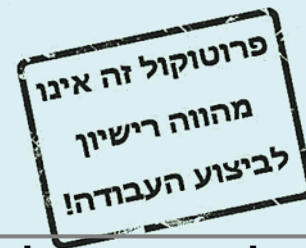


פרוטוקול התייעצות להסדרי תנועה זמניים עבור עבודות תשתית 01-2019-2024 מרחב ירקון

נספחים לפרוטוקול – חלק זה הינו חלק בלתי נפרד מפרוטוקול ההתייעצות

הנחיות הרשות

- פרוטוקול זה אינו מהווה רישיון לביצוע העבודה.
- במידה ורשות תמרור ת"א – יפו מבצעת עבודה באזור אתר העבודה, פינוי והחזרה של הסדר התנועה באחריות ועל חשבון היזם.
- באחריות יועץ בטיחות בתנועה לבצע בקרת בטיחות אחת לשבוע, להעביר את הדו"ח השבועי למנהל תחום הפיקוח בתיאום ההנדסי ולמשטרה לעיון.
- החלפת מתכנן לאחר התחלת העבודה יחייב קיום התייעצות חדשה.
- טרם קבלת הרישיון, באחריות הקבלן/ גורם יוזם למנות מתכנן/ יועץ בטיחות בתנועה מטעמו שמתפקידו לבצע בקרת בטיחות אחת לשבוע – להציג הסכם בכתב.
- חובה על העסקת קבלן בטיחות בתנועה / יועץ בטיחות בתנועה העומדים בתנאי הסף.
- אין להשתמש בכלי עבודה כבדים הנעים על גבי שרשראות (זחל) במיסעות ושטחים ציבוריים – יש להשתמש בכלים הנעים על גלגלים.
- עבודות במסגרת תמ"א 38 - לא יינתן רישיון ללא קיום סיור עם נציגי חברת חשמל והצגת סיכום בכתב.
- לא יינתן רישיון ללא קיום סיור עם נציגי מדור תאום ופקוח על קבלני חוץ בחברת החשמל (טלפון 07-68640626, דוא"ל HAIM.BANK@IEC.CO.IL) והצגת סיכום בכתב.
- יש לידע את מנכ"ל התאחדות בתי המלון מר. אלי זיו בטלפון 052-3267125, בעלי העסקים ומוסדות ציבור וחינוך הממוקמים בסמיכות לאתר העבודה על מועד ומהות העבודה שבועיים לפני תחילת העבודות.
- במידה וקיימים מקומות חניה "אוטותל" בתוואי העבודה יש לקבל אישור של דרור ישראל-מנהל פרויקט "אוטותל" הרשות לפיתוח כלכלי ת"א-יפו (טל: 053-2509800).
- במידה וקיימים מקומות חניה ל"קורקינטים" בתוואי העבודה יש לקבל אישור של שי כהן-מנהל פרויקט (טל: 050-6996946).
- במסגרת תמ"א 38 יש לתאם מיקום ופינוי אשפה עם אגף תברואה עם מאיר ראובן טל: 053-2503023.
- על מנת לאשר טופס 4 - יש לאשר נספח תנועה באגף התנועה.
- כל עבודה אשר יש בה חסימת כבישים, חובה על הקבלן לעדכן מש"ט תנועה לפני תחילת העבודה ובסיום העבודה בטלפון: 03-7247403. קבלן שלא יבצע הנחיה זו, ייחשב שהפר תנאי רישיון וצפוי לסנקציות.
- מהות העבודה עלפי היתר בניה מאושר בלבד.
- האחריות על שמירת אזור הפריקה והטעינה חלה על היזם / הקבלן בלבד.
- עיריית תל - אביב - יפו תאפשר ליזם / לקבלן לשמור על אזור הפריקה והטעינה בשעות שאושרו באמצעות מחסומי PVC קשיח.
- תתבצע אכיפה במסגרת סיורים שוטפים של פקחי החניה ולא ע"י קריאת שירות טלפונית של הקבלן / היזם.
- האכיפה באתרי בניה תתבצע אחת ליום לא יותר מ-15 דקות מזמן תוקף התמרור המוצב באתרי בניה.
- הפעילות המפורטת תתבצע על פי קריאות שרות בהתאם למפורט באמנת השרות דהיינו: במידה ובאתר הבנייה מוצב תמרור החל מהשעה 09:00 - 15:00 אזי האכיפה לרבות גרירה תתבצע עד לשעה 15:09 בלבד.
- באחריות הקבלן להסדיר תשלום עבור הסדר פריקה וטעינה - במידה ולא יוסדר התשלום עד שבועיים אחרי - יבוטל ההסדר.



פרוטוקול התייעצות להסדרי תנועה זמניים עבור עבודות תשתית 01-2019-2024 מרחב ירקון

הנחיות בטיחות כלליות

- באחריות הקבלן לוודא כי העובדים והשבים לא ייפגעו עקב העבודות באתר ובאחריותו לנקוט בכל האמצעים הדרושים לכך.
- באחריות הקבלן - ביצוע חפירה בסמוך לשורשי עצים מחייב פיקוח ואישור אגף שפע.
- באחריות הקבלן - לזמן יועץ בטיחות בתנועה בלבד לצורך ביצוע שינוי סימון כחול לבן, אדום לבן, אפור וחניית נכה על פי "נוהל אדום לבן". במקרים של אבני שפה מיוחדות / טבעיות אין לבצע סימון צבע.
- באחריות הקבלן - גידור אזור העבודה באמצעות גדר קשיחה על תושבות כובד בלבד ולקבע אותם.
- יש לחלק מנשרים טרם תחילת העבודה.
- באחריות הקבלן - במשך כל זמן ביצוע העבודות חובה לאפשר מעבר כלי רכב להצלה ובטחון כגון: מכבי אש, מד"א, משטרה ואמבולנסים.
- באחריות הקבלן - במידה ולעבודה יש השפעה על דרכי גישה למרכזי חירום הכולל בתי חולים, משטרה וכו' – יש לעדכןם ולהציג סיכום בכתב.
- באחריות הקבלן - חל איסור מוחלט על העמסת משאיות ופריקת ציוד מחוץ לקטעי העבודה המוגדרים בתוכנית הסדרי תנועה מאושרים.
- באחריות הקבלן - לתאם עם מתכנן הסדרי התנועה את מיקום אזור ההתארגנות ולהגדירו בתוכנית הסדרי תנועה מאושרים.
- באחריות הקבלן - חל איסור מוחלט על השארת תעלות פתוחות בסיום יום העבודה, לרבות שהאתר מגודר.
- באחריות הקבלן - לבצע שיקום חציות במיסעה באמצעות אספלט חם וחיכוש סימון מיד בסיום העבודה.
- באחריות הקבלן להציב גשרונים למעבר בטוח של הולכי רגל.
- באחריות הקבלן המבצע לפרק תמרור זמני והשבת מצב לקדמותו.
- באחריות הקבלן - בכל זמן ביצוע העבודות יושארו מדרכות כשירות למעבר הולכי הרגל ברוחב מינימלי של 1.30 מ'.
- במידה ונדרש, על הקבלן, להציב לוח נייד מהבהב העונה למפרט ולתקן המאושר ע"י הוועדה הבין משרדית להתקני תנועה ובטיחות.
- באחריות מתכנן הסדרי התנועה להכין תכנית הסדרי תנועה רק לאחר קיום סיור בשטח.
- באחריות המתכנן להכין תכנית ביניים לצורך הצבת הסדר התנועה.
- באחריות מנהל הפרויקט לקיים ישיבת סימולציה בנוכחות מנהל הפרויקט, מתכנן הסדר התנועה, קבלן, קבלן בטיחות, מנהל תחום פיקוח תיאום הנדסי, ליידיע ולהעביר סיכום למשטרה ולמרכז העירוני לתיאום הנדסי.
- יש להדביק מדבקת איסור קשירת אופניים לעמודים זמניים, עמודי תמרור קבועים ואלמנטים המיועדים לפירוק.
- חל איסור מוחלט על התקנת תמרורים באמצעות ברגי איסכורית ישירות לעמודי חשמל / עמודי רמזור.
- התקנת תמרור תתבצע עלפי הנחיות מח' ביצוע באגף התנועה.
- חל איסור על התקנת תמרור זמני על תמרור קבוע.
- בעת התקנת תמרור זמני – יש לתת עדיפות לשימוש בעמודים קיימים באמצעות חבק בלבד.
- בסיום העבודה בכל שלב יבוצע שיקום מידי ופינוי עודפי הפסולת.
- הסדרי התנועה באתר יוצבו על ידי ראש צוות מוסמך להסדרת הבטיחות באתרי סלילה (הסמכה ע"י נתיבי ישראל).
- כל שינוי בתוכנית הסדר התנועה – מחייבת את מנהל הפרויקט להפסיק את העבודה ולהגיש תכנית מעודכנת לוועדת התייעצות עם המשטרה לצורך אישורה.
- כדי למזער רעשים בסביבת מגורים יש להשתמש בגנרטור מושתק קול.
- באחריות מתכנן הסדרי התנועה למצוא מקום חליפי לנכים בזמן ביצוע העבודות.
- באחריות הקבלן - לבצע עבודה בתוואי שאושר ע"י תאום הנדסי בלבד – כל שינוי יביא להפסקת עבודה.



פרוטוקול התייעצות להסדרי תנועה זמניים עבור עבודות תשתית 2024-2019-01 מרחב ירקון

- באחריות מתכנן הסדרי התנועה להציב מעקה בטיחות ועליו גדר רשת כחיץ בין המיסעה לאתר העבודה מצד הכביש, בין אתר עבודה לבין מעבר הולכי הרגל תוצב גדר רשת בגובה 2 מטר.
- באחריות הקבלן - להציב מאבטחים באזור כניסת / יציאת רכבי העבודה שתפקידם הכוונת הולכי הרגל והעברתם בבטחה.
- באתר מופיעים ברשימת המוצרים המאושרים ע"י הועדה הבין משרדית להתקני תנועה ובטיחות, המופצת מעת לעת ע"י הוועדה – משרד התחבורה.
- באחריות הקבלן - לוודא שכל התמרורים, ההתקנים ואביזרי הבטיחות ומעקות הבטיחות המוצבים על ידו.
- האחריות המלאה לכל נושאי הבטיחות ומניעת תאונות באתר העבודה, חלה על הקבלן המבצע (להלן: "הקבלן" או הקבלן הראשי).
- באחריות מנהל הפרויקט, להמציא אישור קבלן אביזרי הבטיחות והמתכנן כי כל התמרורים והעמודים מההסדר הזמני הקודם הוסרו.



פרוטוקול התייעצות להסדרי תנועה זמניים עבור עבודות תשתית 01-2019-2024 מרחב ירקון

תוואי וועדה

