

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 40 עבודות פיתוח</b>					
<b>תת פרק 40.1 עבודות הכנה, פירוק וניקוי</b>					
40.1.010	איסוף גושי בטון , וכל פסולת אחרת הניתנת להטמנה מרחבי המחצבה ושפיכתם למילוי בורות קיימים בשטח. הכל לפי אישור המפקח. העבודה באמצעות שופל.	י"ע	7.00		
40.1.020	איסוף פסולת שאינה ניתנת להטמנה מרחבי השטח, כולל צמיגים ישנים כולל הובלה ושפיכה לאתר שפיכה מאושר ללא הגבלת מרחק. העבודה כוללת העמסה, הובלה כולל תשלום אגרות הטמנה לאתר השפיכה , הפסולת להרחקה באישור המפקח.	מ"ק	140.00		
40.1.030	אספקה והתקנה של רשת פלסטיק כתומה בעלת מפתח מלבני של 40x100 מ"מ, ברוחב של 100 ס"מ, המהווה רשת בטיחות תקנית. כולל עמודי בזנט באורך 1.8 מ', העמודים מפלדה בפרופיל Y עם שקעים לקשירת הגדר. כולל קשירה באמצעות תיל מפלדה מצופה ב-PVC. העמודים יעוגנו לעומק של 50 ס"מ בקרקע. העמודים במרחק של 3 מ' זה מזה. הגדר לסימון כול שטחי האל-געת הכוללים ערכי טבע מוגנים. הכול לפי תוכנית ובליוי רשות הטבע והגנים.	מטר	600.00		
40.1.040	סימון והגנה על תוואי קו מים תת קרקעי קיים מכל פגיעה במהלך העבודה. הקו עובר במקביל לכביש הקיים. הסימון באמצעות סלעים מקומיים.	מטר	1,000.00		
40.1.050	עקירה של עץ שיטה מכחילה בסמוך לכניסה הצפונית לשטח. העבודה כוללת עקירה ופינוי כל חלקי העץ לאזור מילוי בשטח. הכול לפי תוכנית כללית.	יח'	1.00		
40.1.060	טשטוש דרכים קיימות באמצעות טרקטור הגורר קונצרטינה. הכול לפי המסומן התוכנית.	מ"ר	2,500.00		
<b>סה"כ 40.1 עבודות הכנה, פירוק וניקוי</b>					
<b>תת פרק 40.2 עבודות עפר</b>					
40.2.010	חפירה בשטח הפרויקט ומילוי חוזר של אדמה מקומית. למילוי בורות מקומיים ולצורך קבלת גבהים סופיים . הכל לפי תוכנית עבודות עפר, תוכנית כללית ובאישור המפקח. חישוב לפי כמות חפירה.	מ"ק	9,000.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.40.2</b>					

אלון הנדסה - ניהול ופיקוח בנייה - נוה צוף חלמיש ד.ג. מודיעין טלפקס: 08-8699665

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
40.2.020	עבודות עפר מקומיות באמצעות באגר שרשראות עם כף. העבודות להסדרת קיר מזרחי בערוץ הנחל, גבעות המהוות שאריות חציבה בערוץ הנחל, והסדרת קטעי תוואי מסילת רכבת תורכית ישנה. העבודה תוך שמירה על ערכי טבע מוגנים. בליווי נציג רשות הטבע והגנים. הכל לפי המסומן בתוכנית ובאישור המפקח.	י"ע	9.00		
40.2.030	עבודות עפר מקומיות באמצעות שופל. העבודות. להסדרת גבעות המהוות שאריות חציבה בערוץ הנחל ולמילוי בור חציבה במישור והסדרת קטעי תוואי מסילת רכבת תורכית ישנה. העבודה תעשה תוך שמירה על ערכי טבע מוגנים, בליווי נציג רשות הטבע והגנים. הכול לפי המסומן בתוכנית ובנספח ובאישור המפקח.	י"ע	10.00		
40.2.040	עבודות עפר מקומיות לשיקום מקטעי תוואי מסילת הרכבת התורכית. העבודה ידנית הכול לפי המסומן בתוכנית הכללית ובאישור המפקח	י"ע	2.00		
	<b>סה"כ 40.2 עבודות עפר</b>				
	<b><u>תת פרק 40.4 הידוק וסימון דרכים שבילים ורחבות, כולל שימוש בסלעים מקומיים</u></b>				
40.4.010	הידוק שתית מבוקר בתוואי דרך קיימת, חניות, שביל הולכי רגל ורחבות באמצעות מכבש מכני.	מ"ר	3,250.00		
40.4.020	איסוף והנחה של סלעים מקומיים באמצעות שופל. הסלעים במידות של 80-100x80x80 ס"מ. הנחה כאבני מחסום בכניסה לשביל הולכי רגל ואבני ישיבה בפנית התצפית. העבודה כוללת חפירה לעומק של 20 ס"מ בבסיס הסלעים. הכול לפי תוכנית כללית ופרט מס' 1	מטר	30.00		
40.4.030	איסוף, פיזור והנחה של אבנים מקומיות ממצבורי אבן קיימים, כאבן סימון לאורך דרך רכב. מידות האבנים: 30-40x30x30 ס"מ הנחת האבנים לסימון תוואי דרך הרכב יעשה בעבודה ידנית. האבנים במידות של: 30-40x30x30 ס"מ. יונחו במרחקים של כ-20 ס"מ זו מזו. הכל לפי תוכנית מצורפת ופרט מס' 1 באישור המפקח.	מטר	1,700.00		
	<b>להעברה בתת פרק 01.40.4</b>				

אלון הנדסה - ניהול ופיקוח בנייה נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין טלפקס: 08-8699665

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
40.4.040	איסוף, פיזור והנחה של אבנים מקומיות ממצבורי אבן קיימים, כאבן סימון לאורך תוואי שביל הולכי רגל. מידות האבנים 15x15x10-15 ס"מ פיזור האבנים והנחתן לסימון תוואי השביל יעשה בעבודה ידנית. האבנים במידות של : 15x15x10-15 ס"מ, יונחו במרחקים של כ-10 ס"מ זו מזו. הכל לפי תוכנית מצורפת ופרט מס' 1 באישור המפקח.	מטר	460.00		
40.4.050	אספקה ועיגון של שלטי הסבר והוריה העשויים מלוח אלומיניום אלוקובנד בעובי 4 מ"מ, כולל הדפסה. הלוח במידות של 70X90 ס"מ. כולל עמודים מברזל מגולוון בקוטר 4" כולל הלחמת הלוח לעמודים, כולל יסוד מבטון מזוין. הכול לפי פרט מס' 2	יח'	2.00		
<b>סה"כ 40.4 הידוק וסימון דרכים שבילים ורחבות, כולל שימוש בסלעים מקומיים</b>					
<b>סה"כ 40 עבודות פיתוח</b>					
<b>סה"כ שיקום מחצבת ניצנה צפונית</b>					

אלון הנדסה - ניהול ופיקוח בנייה - נוה צוף חלמיש ד.ג. מודיעין טלפקס: 08-8699665

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 40 עבודות פיתוח</b>					
<b>תת פרק 40.1 עבודות הכנה, פירוק וניקוי</b>					
40.1.010	אסוף גושי בטון , וכול פסולת אחרת הניתנת להטמנה מרחבי המחצבה ושפיכתם למילוי בורות קיימים בשטח. הכול לפי אישור המפקח. העבודה באמצעות שופל	י"ע	3.00		
40.1.020	איסוף פסולת שאינה ניתנת להטמנה מרחבי השטח, כולל צמיגים ישנים כולל הובלה ושפיכה לאתר שפיכה מאושר ללא הגבלת מרחק. העבודה כוללת העמסה הובלה תשלום אגרות הטמנה לאתר השפיכה , הפסולת להרחקה באישור המפקח.	מ"ק	100.00		
40.1.030	אספקה והתקנה של רשת פלסטיק כתומה בעלת מפתח מלבני של 40x100 מ"מ, ברוחב של 100 ס"מ, המהווה רשת בטיחות תקנית. כולל עמודי בזנט באורך 1.8 מ', העמודים מפלדה בפרופיל Y עם שקעים לקשירת הגדר. כולל קשירה באמצעות תיל מפלדה מצופה ב-PVC. העמודים יעוגנו לעומק של 50 ס"מ בקרקע. העמודים במרחק של 3 מ' זה מזה. הגדר לסימון כול שטחי האל-געת הכוללים ערכי טבע מוגנים. הכול בליווי רשות הטבע והגנים, לפי המסומן בתוכנית ובאישור המפקח.	מטר	400.00		
40.1.040	סימון והגנה על תוואי קו מים תת קרקעי קיים מכל פגיעה במהלך העבודה. הקו עובר במקביל לכביש הקיים. הסימון באמצעות סלעים מקומיים. הכל באישור המפקח.	מטר	100.00		
40.1.050	טשטוש דרכים קיימות באמצעות טרקטור הגורר קונצרטינה. הכל לפי המסומן התוכנית ובאישור המפקח.	מטר	2,000.00		
<b>סה"כ 40.1 עבודות הכנה, פירוק וניקוי</b>					
<b>תת פרק 40.2 עבודות עפר</b>					
40.2.010	עבודות עפר מקומיות באמצעות שופל. העבודות למילוי בריכת בטון קיימת בשטח עד לקבלת פני שטח מפולסים, להסדרה טופוגרפית של שפת הנחל המערבית, להסדרת גדה מערבית, ולמילוי חוזר של בור קיים בשטח. העבודה תעשה תוך שמירה על ערכי טבע מוגנים, בליווי נציג רשות הטבע והגנים. הכול לפי המסומן בתוכנית ובנספח ובאישור המפקח.	מ"ק	2,500.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.40.2</b>					

אלון הנדסה - ניהול ופיקוח בנייה נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין טלפקס: 08-8699665

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
40.2.020	עבודות עפר להסדרה טופוגרפית של גדת הנחל המערבית. העבודה באמצעות באגר שרשראות עם כף. העבודה תעשה תוך שמירה על ערכי טבע מוגנים בליווי נציג רשות הטבע והגנים. הכל לפי המסומן בתוכנית ובנספח ובאישור המפקח.	י"ע	7.00		
40.2.030	התווית וחפירה לעומק של 30 ס"מ בחניית נכים, בתוואי שביל ברוחב 2.00 מטר וברחבת תצפית נגישה, כולל הגעה לגבהים סופיים, כולל עיבוד ויישור השטח לצורך קבלת שיפועים והסדרת ניקוזים הכול לפי התוכנית הכללית. כולל פיזור והסדרת עודפי עפר בשטח הכל לפי גבהים מתוכננים.	מ"ק	200.00		
<b>סה"כ 40.2 עבודות עפר</b>					
	<b><u>תת פרק 40.4 הידוק וסימון דרכים שבילים ורחבות, כולל שימוש בסלעים מקומיים</u></b>				
40.4.010	הידוק שתית מבוקר בתוואי דרך קיימת, חניות, שביל הולכי רגל ורחבות באמצעות מכבש מכני.	מ"ר	2,950.00		
40.4.020	אספקה פיזור והידוק של מצע סוג א', גודל גרגר עד 10 מ"מ לרבות פיזור בשתי שכבות של 15 ס"מ והידוק מבוקר במכבש מכני קטן לדרגת צפיפות של 97% מודיפייד אשטו. כולל הגעה לגבהים סופיים בחניית נכים, בשבילים ורחבה נגישה לקבלת פני שטח קשיחים. המצע יובא ממחצבה מאושרת.	מ"ק	200.00		
40.4.030	איסוף והנחה של סלעים מקומיים באמצעות שופל. הסלעים במידות של 80-100x80x80 ס"מ. הנחה כאבני מחסום בכניסה לשביל הולכי רגל ואבני ישיבה בפנית התצפית. העבודה כוללת חפירה לעומק של 20 ס"מ בבסיס הסלעים. הכול לפי תוכנית כללית ופרט מס' 1	מטר	20.00		
40.4.040	איסוף, פיזור והנחה של אבנים מקומיות ממצבורי אבן קיימים, כאבן סימון לאורך דרך רכב. מידות האבנים: 30-40x30x30 ס"מ הנחת האבנים לסימון תוואי דרך הרכב יעשה בעבודה ידנית. האבנים במידות של: 30-40x30x30 ס"מ. יונחו במרחקים של כ-20 ס"מ זו מזו. הכל לפי תוכנית מצורפת ופרט מס' 1 באישור המפקח.	מטר	1,300.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.40.4</b>					

אלון הנדסה - ניהול ופיקוח בנייה נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין טלפקס: 08-8699665

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
40.4.050	איסוף, פיזור והנחה של אבנים מקומיות ממצבורי אבן קיימים, כאבן סימון לאורך תוואי שביל הולכי רגל. מידות האבנים 15x15x10-15 ס"מ פיזור האבנים והנחתן לסימון תוואי השביל יעשה בעבודה ידנית. האבנים במידות של : 15x15x10-15 ס"מ, יונחו במרחקים של כ-10 ס"מ זו מזו. הכל לפי תוכנית מצורפת ופרט מס' 1 באישור המפקח.	מטר	820.00		
<b>סה"כ 40.4 הידוק וסימון דרכים שבילים ורחבות, כולל שימוש בסלעים מקומיים</b>					
	<b>תת פרק 40.5 ריהוט גן, שילוט וסימון</b>				
40.5.010	אספקה, הובלה ועיגון של ספסל נגיש מבטון, כולל: משענת ומסעד יד, דגם אביב של שחר אריכא מק"ט 1422 או שווה ערך, כולל יסוד בטון לעיגון הספסל, מיקום: רחבת תצפית דרומית הכל לפי תוכנית ופרט.	יח'	1.00		
40.5.020	אספקה ועיגון של שלט הוריה לחניה מונגשת. כולל עמוד מתכת עגול מגולוון עגול בקוטר 3" באורך 180 ס"מ, צבוע בתנור בצבע מתכת בשתי שכבות (גוון לפי בחירת האדריכל) כולל שלט מלוח אלוקובנד בעובי 4 מ"מ, במידות 30x30 ס"מ כולל הדפסה של סימון תקני לאזור חנייה מונגש. מעוגן לעמוד באמצעות ארבעה ברגים חודרים, כולל יסוד בטון 40x40x60 ס"מ, כולל קוצי מתכת לעיגון. העמוד יוחדר לעומק 50 ס"מ לתוך הקרקע.	יח'	1.00		
<b>סה"כ 40.5 ריהוט גן, שילוט וסימון</b>					
<b>סה"כ 40 עבודות פיתוח</b>					
<b>סה"כ שיקום מחצבת ניצנה דרומית</b>					

אלון הנדסה - ניהול ופיקוח בנייה נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין טלפקס: 08-8699665

סה"כ	
	מבנה 01 שיקום מחצבת ניצנה צפונית פרק 40 עבודות פיתוח תת פרק 40.1 עבודות הכנה, פירוק וניקוי תת פרק 40.2 עבודות עפר תת פרק 40.4 הידוק וסימון דרכים שבילים ורחבות, כולל שימוש בסלעים מקומיים סה"כ 40 עבודות פיתוח
	סה"כ 01 שיקום מחצבת ניצנה צפונית
	מבנה 02 שיקום מחצבת ניצנה דרומית פרק 40 עבודות פיתוח תת פרק 40.1 עבודות הכנה, פירוק וניקוי תת פרק 40.2 עבודות עפר תת פרק 40.4 הידוק וסימון דרכים שבילים ורחבות, כולל שימוש בסלעים מקומיים תת פרק 40.5 ריהוט גן, שילוט וסימון סה"כ 40 עבודות פיתוח
	סה"כ 02 שיקום מחצבת ניצנה דרומית

14/06/2022

דף מס': 008

שיקום מחצבת ניצנה דרומית וצפונית

סה"כ	
	מבנה 01 שיקום מחצבת ניצנה צפונית פרק 40 עבודות פיתוח סה"כ 01 שיקום מחצבת ניצנה צפונית
	מבנה 02 שיקום מחצבת ניצנה דרומית פרק 40 עבודות פיתוח סה"כ 02 שיקום מחצבת ניצנה דרומית

אלון הנדסה - ניהול ופיקוח בנייה - נוה צוף חלמיש ד.ג. מודיעין טלפקס: 08-8699665



14/06/2022

דף מס': 009

שיקום מחצבת ניצנה דרומית וצפונית

סה"כ	
	מבנה 01 שיקום מחצבת ניצנה צפונית
	מבנה 02 שיקום מחצבת ניצנה דרומית

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

אלון הנדסה - ניהול ופיקוח בנייה - נוה צוף חלמיש ד.ג. מודיעין טלפקס: 08-8699665

תאריך

שם, חתימה וחזותמת הקבלן