

המועצה המקומית קדומים

נגישות תחנות הסעה גנים וכדומה

כתב כמויות

16/03/2025
דף מס': 001

נגישות גנים ותחנות הסעה
מבנה 01 הנגשת תחנות הסעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 40 פיתוח נופי תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות				
	1. תת פרק זה מתייחס לביצוע מדרכות חדשות כגון בסמוך לדואר - סעיפי ריצוף למינהם או אבן עורים לפי פרק זה 2. סעיפי ריצוף באבנים משתלבות כוללים את שכבת החול בעובי 5 ס"מ, ואינם כוללים את הידוק השתית, מצע וחגורת בטון, שימדדו בנפרד. 3. מחיר ריצוף אבן סימון או אבן הכוונה לעורים - הנם עבור מדרכה חדשה או החלפה במדרכה קיימת. התשלום במדרכה קיימת, יכלול תוספת של פרוק ריצוף לפי סעיף 51.010.0465 בכתב זה 4. סעיפי הריצופים בגוון צבעוני אינם כוללים צבע כחול וירוק.				
40.53.0311	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	100.00	130.00	13,000.00
40.53.2502	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראייה (עיוורים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או צהוב ו/או גוני קוקטייל	מ"ר	100.00	250.00	25,000.00
	תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום				
40.54.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	40.00	80.00	3,200.00
	סה"כ 40 פיתוח נופי				41,200.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 44 גידור				
	תת פרק 44.22 מעקות				
44.22.0010	מעקה דגם "כנרת" או "גדרה" או "הדס" או ש"ע עם עמודי פלדה מפרופיל 50/50/2 מ"מ כל 2.0 מ' ובגובה 1.1-1.05 מ' וניצבים מפרופילים 20/20/1.5 מ"מ ובמרווח של 99 מ"מ המחברים לפרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, לרבות חיבור המסגרת לעמוד במחברים עיורים ויסודות בטון בודדים	מטר	70.00	520.00	36,400.00
	סה"כ 44 גידור				36,400.00
	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות				
	תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק				
	העבודות בסעיפים הבאים ישולמו עבור עבודות של ביצוע מדרכות חדשות או הרחבת הכביש לביצוע המדרכה				
51.10.0010	חפירה / חציבה כללית במדרכה בעומק	מ"ק	40.00	60.00	2,400.00
51.10.0020	הידוק שתית	מ"ר	100.00	10.00	1,000.00
51.10.0030	מצע א מהודק	מ"ק	30.00	170.00	5,100.00
	עבודות הכנה ושונות				
51.10.0124	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ וגובהם עד 3.0 מ' (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	1.00	260.00	260.00
51.10.0228	הגבהת גובה תא "בזק" דגם "A" על פי פרט "בזק", ללא פירוק תקרה, לרבות פירוק והרכבה מחדש של מכסה "בזק" קיים	יח'	1.00	800.00	800.00

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סך הכל	מחיר	כמות	יחיד ה	תאור	סעיף
600.00	600.00	1.00	יח'	הגבהה או הנמכת תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה הקיימים	51.10.0231
15.00	15.00	1.00	מטר	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	51.10.0430
340.00	17.00	20.00	מטר	פירוק אבני שפה כביש ופנויין	51.10.0452
260.00	13.00	20.00	מטר	פירוק אבני גן ופנויין	51.10.0453
1,380.00	23.00	60.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לשימוש חוזר, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	51.10.0465
				תיקוני ריצוף במדרכה קיימת	
120.00	120.00	1.00	מ"ר	פירוק ריצוף מאבנים משתלבות (ששקעו או התרוממו) והנחתן מחדש, לרבות פירוק וניקוי האבנים הקיימות, השלמת אבנים חסרות, התאמת גובה התשתית הקיימת לגובה הריצוף הדרוש, השלמת מילוי מצע חול במידה ונדרש. המחיר הינו לשטחי ריצוף קטנים בכמות מינימלית של 20 מ"ר.	51.10.0467
				הסדרת הנמכות במדרכות קיימות, שאין בהם הנמכה, לפי הסעיפים הבאים.	
39,200.00	280.00	140.00	מ"ר	נגיש- הנמכת מדרכה קיימת מאבנים משתלבות ברוחב מינימלי (נטו) 150 ס"מ ובשיפוע 8% (שיפוע מקסימלי 10%) אורכי בניצב למדרכה עם שני אגפים אלכסוניים בשיפוע עד 8% עם משטח אזהרה ברוחב מינימלי (נטו) 60 ס"מ מאבן סימון עם בליטות, לרבות עבודות הפירוק, הסדרת השיפועים, השלמת חפירה, מילוי, הידוק השתית, מצע א', וחול, הידוק, ריצוף באבנים משתלבות צבעוניות חדשות (מחיר יסוד לאבן משתלבת 70 ש"ח/מ"ר ואבן סימון עם בליטות בגוון צהוב 150 ש"ח/מ"ר), הכל עד גמר מושלם, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 2	51.10.0493

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סך הכל	מחיר	כמות	יחיד ה	תאור	סעיף
8,050.00	115.00	70.00	מטר	נגיש- תוספת להנמכת מדרכה קיימת (כמפורט בסעיף 51.010.0492) עבור התקנת אבן שפה מונמכת בגוון אפור (מחיר יסוד לאבן 42 ש"ח/מ"א), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 2	51.10.0494
				שונות	
1,150.00	46.00	25.00	מטר	פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי בור היסוד	51.10.0500
840.00	280.00	3.00	יח'	פירוק והתקנת עמוד עם תמרוך (על עמוד אחד), לרבות יסוד חדש	51.10.0910
620.00	620.00	1.00	יח'	פירוק והעתקה של לוח מודעות, לרבות תיקון הריצוף	51.10.0920
				הסדרת ההנמכה על ידי טיפול באספלט הסמוך להמכה	
4,000.00	40.00	100.00	מטר	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב 50 ס"מ ועד 90 ס"מ, לצורך התחברות לביצוע אספלט חדש, להסדרת הנגישות בהנמכה	51.10.9434
8,000.00	80.00	100.00	מטר	בטון אספלט להסדרת נגישות ליד אבן השפה בעובי 6 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות ריסוס ציפוי מאחה באמולסיה ביטומנית, פיזור והידוק שכבת האספלט. ברצועות ברוחב 50 ס"מ ועד 90 ס"מ	51.10.9444
74,135.00				סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות	
151,735.00				סה"כ הנגשת תחנות הסעה	

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.45 פסי האטה ואו הרעדה	
12,960.00	720.00	18.00	מטר	פסי האטה מסוג גבשושית קשתית ברוחב עד 4 מ' ובגובה עד 10 ס"מ . העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, ריסוס ביטומן, שכבת בטון אספלט נושאת על הכבישבעובי משתנה, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמות	51.45.0010
115.00	115.00	1.00	מ"ר	תוספת לפסי האטה מסוג גבשושית קשתית ברוחב מעל 4 מ' . העבודה כוללת כמפורט בסעיף 51.045.0010. התוספת תחושב רק לשטח (במ"ר) שמעבר ל-4 מ' רוחב ראשוני	51.45.0020
14,400.00	480.00	30.00	מטר	פסי האטה/הרעדה ברוחב 6 מ' , בעומק חריצה 1-1.5 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים , באמצעות קרצפת תקנית ברוחב 50 ס"מ ניקיון הקרצוף באמצעות מטאטא כביש , צביעה במירוחים בין החריצים , הכל בשלמות למ"א [6*80=480]	51.45.0030
1,280.00	160.00	8.00	יח'	תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	51.45.0315
900.00	75.00	12.00	מטר	עמוד מגולוון קוטר 3" לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	51.45.0350
29,655.00				סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות	
29,655.00				סה"כ פסי האטה, הרעדה	

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות				
	תת פרק 51.10 עבודות הכנה				
	עפר מצע ואספלט				
	עבודות הכנה פרוקים וחפירות				
51.10.0038	חפירה/ חציבה לרבות העמסה, הובלה ופיזור של החומר החצוב המתאים בגודלו לצרכי מילוי או העברה למיזן ולגריסה באתר העבודה.	מ"ק	30.00	60.00	1,800.00
51.10.0130	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	מ"ר	80.00	10.00	800.00
	מצעים				
51.10.0210	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	22.00	170.00	3,740.00
	אספלט				
51.10.0310	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 6 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק. המחיר כולל ריסו 0.8-1.2 ליטר /מ"ר לפני הפיזור	מ"ר	80.00	80.00	6,400.00
	תת פרק 51.81 תמרור ושילוט				
51.81.0025	נגיש- תמרור מס' 437 או ג/43 במידות 50/50 ס"מ, מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לסימון מקום לחניית רכב נכים עם סמל בינלאומי של דמות אדם בכיסא גלגלים על רקע כחול או לבן, ללא עמוד	יח'	1.00	200.00	200.00
51.81.0050	עמוד מגולוון קוטר 3" לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	מטר	3.00	75.00	225.00
13,165.00	סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות				
13,165.00	סה"כ נגישות גן החממות-הראשונים				

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סך הכל	מחיר	כמות	יחיד ה	תאור	סעיף
				פרק 40 פיתוח נופי תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות ואבני שפה	
5,200.00	130.00	40.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	40.53.0321
2,400.00	80.00	30.00	מטר	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	40.53.0400
7,600.00				סה"כ 40 פיתוח נופי	
				פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות עפר	
				עבודות הכנה, פרוקים ועבודת עפר	
360.00	18.00	20.00	מ"ר	פרוק שביל מאספלט בכל עובי	51.10.0010
130.00	13.00	10.00	מטר	פרוק אבני גן	51.10.0020
1,200.00	60.00	20.00	מ"ק	חפירה/חציבה לרבות העמסה, הובלה ופיזור של החומר החצוב המתאים בגודלו לצורכי מילוי או העברה למיין ולגריסה באתר העבודה.	51.10.0038
500.00	10.00	50.00	מ"ר	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	51.10.0130
				מצעים	
2,550.00	170.00	15.00	מ"ק	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	51.10.0210

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק ת"ד 164 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

סך הכל	מחיר	כמות	יחיד ה	תאור	סעיף
				תת פרק 51.81 תמרור ושילוט	
200.00	200.00	1.00	יח'	נגיש- תמרור מס' 437 או ג/43 במידות 50/50 ס"מ, מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לסימון מקום לחניית רכב נכים עם סמל בינלאומי של דמות אדם בכיסא גלגלים על רקע כחול או לבן , ללא עמוד	51.81.0025
225.00	75.00	3.00	מטר	עמוד מגולוון קוטר 3" לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	51.81.0050
5,165.00				סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות	
12,765.00				סה"כ נגישות גן רבבות אפרים	

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

המועצה המקומית קדומים

נגישות תחנות הסעה גנים וכדומה

כתב כמויות (ריכוז)

16/03/2025

דף מס': 009

נגישות גנים ותחנות הסעה

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 הנגשת תחנות הסעה
	41,200.00	פרק 40 פיתוח נופי
	36,400.00	פרק 44 גידור
	74,135.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
151,735.00		סה"כ 01 הנגשת תחנות הסעה
		מבנה 02 פסי האטה, הרעדה
	29,655.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
29,655.00		סה"כ 02 פסי האטה, הרעדה
		מבנה 07 נגישות גן החממות-הראשונים
	13,165.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
13,165.00		סה"כ 07 נגישות גן החממות-הראשונים
		מבנה 12 נגישות גן רבבות אפרים
	7,600.00	פרק 40 פיתוח נופי
	5,165.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
12,765.00		סה"כ 12 נגישות גן רבבות אפרים

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

16/03/2025

דף מס': 010

נגישות גנים ותחנות הסעה

סך מבנה	
151,735.00	מבנה 01 הנגשת תחנות הסעה
29,655.00	מבנה 02 פסי האטה , הרעדה
13,165.00	מבנה 07 נגישות גן החממות-הראשונים
12,765.00	מבנה 12 נגישות גן רבבות אפרים

סך הכל	
207,320.00	סה"כ כללי
37,317.60	18% מע"מ
244,637.60	סה"כ כולל מע"מ

שחם מערכות מילניום בע"מ - ניהול תיאום, תכנון ופיקוח ביאליק 164 ת"ד 1724 רמת גן 52117 טל: 03-6132621

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: 2410-01-01

בנארית בענן (04.40.0) 04-9884344