

22/08/2022  
דף מס': 001

## כתב כמויות

שיקום כבישמצילת חיים לקיבוץ נחל עוז  
פרק 01 סלילת כבישים ורחבות

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><b>פרק 01 סלילת כבישים ורחבות</b></p> <p><b>תת פרק 01.01 כללי -</b></p> <p>כללי - המחירים כוללים פינוי פסולת לאתר מורשה כולל תשלום אגרות.</p>	
<b>סה"כ 01 סלילת כבישים ורחבות</b>					

22/08/2022  
דף מס': 002

שיקום כבישמצילת חיים לקיבוץ נחל עוז  
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 08 עבודות חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון</b>					
<b>בעבודות חשמל</b>					
הערות: 1. אחריות לסוללה- 3 שנים.2. אחריות לגופי התאורה - 5 שנים.3. עמודי תאורה- ראה תת פרק 08.056.4. חיישן תנועה במקום בקר שליטה- ללא שינוי במחיר.					
עמודי תאורה וזרועות כדוגמת "פ.ל.ה. הנדסת תאורה בע"מ" או ש"ע					
08.11.0009	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מטר	100.00	41.00	4,100.00
08.11.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	120.00	36.00	4,320.00
08.11.0060	עמוד תאורה מפלדה קוני מתומן, מגולוון באבץ חם בגובה 10 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	7.00	6,790.00	47,530.00
08.11.0240	גוף תאורה סולארי אינטגרלי, מבנה אלומיניום עד 13,840 לומן, להתקנה בגובה עד 10 מ', כדוגמת י. שאול טכנולוגיות, דגם קורנס 80 או ש"ע מותקן מושלם	יח'	7.00	9,500.00	66,500.00
08.11.0510	צינורות רב שכבתיים שרשרתיים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	120.00	16.80	2,016.00
08.11.1040	יסוד לעמוד תאורה, במידות 80X80X100 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	7.00	1,020.00	7,140.00
08.11.1510	זרוע כפולה לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	2.00	820.00	1,640.00
08.11.8505	זרוע לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	4.00	560.00	2,240.00
<b>סה"כ 08 עבודות חשמל</b>					<b>135,486.00</b>

22/08/2022

דף מס': 003

שיקום כבישמצילת חיים לקיבוץ נחל עוז

פרק 51 סלילית כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 51 סלילית כבישים ורחבות</u>				
	<u>תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק</u>				
51.10.0420	חיספוס אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא. המחיר כולל פינוי לאתר פסולת מורשה ותשלם האגרות.	מ"ר	3,300.00	6.00	19,800.00



22/08/2022  
דף מס': 005

שיקום כבישמצילת חיים לקיבוץ נחל עוז  
פרק 51 סלילית כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.40 עבודות אספלט</b>					
51.40.0016	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר.	מ"ר	3,200.00	2.30	7,360.00
51.40.0045	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG68-10, לרבות פיזור והידוק. רוחב מסעה 6.2 מ'.	מ"ר	3,200.00	44.00	140,800.00
51.40.0060	"ריפ רפ" מבטון המחיר כולל חפירה, הידוק שתית, מצע סוג א בעובי 20 ס"מ. (עובי בטון 15 ס"מ ושבן בקצה 20/25).	מ"ר	70.00	240.00	16,800.00



22/08/2022  
 דף מס': 007

שיקום כבישמצילת חיים לקיבוץ נחל עוז  
 פרק 51 סלילית כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.81 עיני חתול</b>					
51.81.0020	אספקה והתקנת עיני חתול דו צדדי מאלומיניום	יח'	110.00	32.00	3,520.00
51.81.0030	אספקה והתקנת עיני חתול חד צדדי מאלומיניום.	יח'	220.00	27.00	5,940.00
51.81.0500	אספקה והתקנת תמרור מסוג בין עירוני (כולל פירוק הישן)	יח'	22.00	250.00	5,500.00

22/08/2022  
 דף מס': 008

שיקום כבישמצילת חיים לקיבוץ נחל עוז  
 פרק 51 סלילית כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
51.82.0100	<u>תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים</u> צביעת קווים ברוחב 12 ס"מ או 15 ס"מ לבן/צהוב מלא/מקווקו.	מטר	7,500.00	3.00	22,500.00
					348,870.00
סה"כ 51 סלילית כבישים ורחבות					



22/08/2022

כתב כמויות (ריכוד)

דף מס': 009

שיקום כבישמצילת חיים לקיבוץ נחל עוז

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 01.01 כללי - סה"כ 01 סלילת כבישים ורחבות
135,486.00	135,486.00	פרק 08 עבודות חשמל תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל סה"כ 08 עבודות חשמל
348,870.00	19,800.00 56,250.00 164,960.00 70,400.00 14,960.00 22,500.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות תת פרק 51.40 עבודות אספלט תת פרק 51.63 מעבירי מים ותעלות תת פרק 51.81 עיני חתול תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות

22/08/2022

דף מס': 010

שיקום כבישמצילת חיים לקיבוץ נחל עוז

סך פרק	
135,486.00	פרק 01 סלילת כבישים ורחבות
348,870.00	פרק 08 עבודות חשמל
	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סך הכל	
484,356.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן