

כתב כמויות

20/02/2024
דף מס': 001

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 01 ראשונים דרום עד המכולת
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון					
בעבודות חשמל					
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	752.00	35.00	26,320.00
08.11.0010	תוספת לסעיפים הנ"ל עבור פתיחת דרך או שביל והחזרתו למצבו הקודם כולל תקוני אספלט ו/או החזרת האבנים למקומם.	מטר	23.00	64.00	1,472.00
08.11.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקות יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	21.00	808.00	16,968.00
08.11.1041	עבודות חשמלאי מקצועי ברז'י לביצוע עבודות שלא נכללו בסעיפים הנ"ל, רק לפי הזמנה מפורשת בכתב מאת מנהל הפרוייקט בלבד !!!	ש"ע	15.00	55.00	825.00
08.11.1042	בצוע הארקה בעמוד תאורה כמצויין בתוכניות כולל את כל חומרי ואביזרי העזר הדרושים.	יח'	4.00	119.00	476.00
08.11.1043	פירוק עמוד עץ עד 12 מטר.	יח'	3.00	170.00	510.00
08.11.1044	פירוק עמוד תאורה עשוי ברזל מכל סוג שהוא	יח'	3.00	298.00	894.00
סה"כ 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל					47,465.00
תת פרק 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל					
08.12.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	3.00	1,505.00	4,515.00
סה"כ 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל					4,515.00
תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית					
08.21.0200	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מטר	45.00	67.00	3,015.00
להעברה בתת פרק 01.08.21					3,015.00

20/02/2024
דף מס': 002

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 01 ראשונים דרום עד המכולת
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				3,015.00
08.21.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	752.00	14.00	10,528.00
	סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית				13,543.00
	תת פרק 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.31.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" אוש"ע	מטר	752.00	71.00	53,392.00
08.31.0255	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X25 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" אוש"ע	מטר	27.00	90.00	2,430.00
	סה"כ 08.31 כבלי נחושת (XLPE) N2XY				55,822.00
	תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים				
08.35.0030	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	752.00	27.00	20,304.00
	סה"כ 08.35 מוליכי נחושת גלויים				20,304.00
	תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
08.56.0299	עמוד פלדה קוני חתך עגול קוטר בסיס 174 מ"מ (מאושר ע"י המזמין) בגובה 6 מטר. (גימור - טבילה באבץ חם אך ורק בגמר כל העיבודים) תוצרת פ.ל.ה. או שווה ערך מאושר כולל שרול "זנד" מפלדה מרותך לעמוד תאורה !!!	יח'	21.00	2,380.00	49,980.00
08.56.0300	זרוע פלדה לעמוד קוני 100 ס"מ=100 , L=45 R (מאושר ע"י המזמין) (גימור - טבילה באבץ חם אך ורק בגמר כל העיבודים) תוצרת פ.ל.ה. או שווה ערך מאושר!!! (בזווית של 5 מעלות).	יח'	21.00	680.00	14,280.00
	להעברה בתת פרק 01.08.56				64,260.00

20/02/2024
דף מס': 003

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 01 ראשונים דרום עד המכולת
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				64,260.00
08.56.0301	צביעת עמוד תאורה 6 מטר כולל הזרוע תבוצע בשיטה אלקטרוסטטית כדוגמת "אפוקול" או שו"ע מאושר (גוון העמוד יקבע ויאושר ע"י האדריכל) RAL- _____ מאושר ע"י המזמין .	יח'	21.00	510.00	10,710.00
08.56.0302	מחזיק דגלים כפול עשוי מצינור 1" באורך כ-20 ס"מ מרותך לחבק מפס מגולוון 40/2 מ"מ במבנה רבועי ומהודק לעמוד עם ברגים אומים וטבעות מגולבנים הכל טבול אבץ חם אחרי כל העבודים וצבוע לפי דרישה.	יח'	21.00	187.00	3,927.00
08.56.0303	בית תקע משורין מאלומיניום עם מכסה מתברג קשור בשרשרת, דגם "וקה" מותקן באמבטיה שקועה בעמודים כולל חור, ניפל וסופיה בעמוד, כולל כבל 3X2.5NYY ממ"ר עד המגש כולל מא"ז 16A במגש, שילוט וחיבורים.	יח'	8.00	128.00	1,024.00
08.56.0304	תוספת לעמוד 6 מטר גובה עבור כסוי דקורטיבי לברגי העמוד כמצויין בתוכית	יח'	4.00	553.00	2,212.00
08.56.0305	פנס רחוב דקורטיבי עשוי יציקת אלומיניום בדרגת אטימות IP 65 משווק ע"י אורעד מהדסים דגם "TOSKA P" בהספק של 60 וואט כולל דרייבר ותוצרת "OSRAM" כולל כוונבאתר לקבלת פיזור אור אופטימלי מאושר ע"י המזמין/אדריכל נוף - להתקנה על עמוד 6 מטר גובה .	יח'	21.00	850.00	17,850.00
99,983.00	סה"כ 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
	תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים				
08.57.0021	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו עבור 1 פנס כולל מהדקים מדגם BC2 ו-BC3 תוצרת SOGEXI או תוצרת מגלן פלסטיק, בהתאם לנדרש, לכבלים בחתך עד 35 ממ"ר כל אחד, כולל פס למבטיחים חצי אוטומטיים ופס לחיבורי הארקה, כולל מבטיח חצי אוטומטי דו קוטבי עם ניתוק אפס 10KA, 2X10AC לכל פנס עם כיסוי.	יח'	21.00	323.00	6,783.00
08.57.0022	מגש אביזרים כנ"ל אך עבור - 2 פנסים.	יח'	1.00	374.00	374.00
08.57.0023	תוספת במגש אביזרים מא"ז חד פזי 16 אמפר עם ניתוק האפס לזרם קצר של 10 ק"א וממסר פחת 2*25 אמפר ברגישות של 30 מיליאמפר עבור הזנת ראש מערכת .	יח'	1.00	255.00	255.00
7,412.00	להעברה בתת פרק 01.08.57				

20/02/2024
דף מס': 005

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 01 ראשונים דרום עד המכולת
פרק 40 פיתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פיתוח נופי					
תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
40.53.0053	***ריצוף באבנים משתלבות דגם "טבעון" גמר שקט, בגוון לבחירת האדריכל כולל גוונים בהירים וקוקטייל גוונים בעובי 7 ס"מ במידות 13.5/14.5 ו 1490 ו 1491 אקרשטיין או שו"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע). (לרצועת מעבר)	מ"ר	526.00	136.00	71,536.00
40.53.2500	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון אפור	מ"ר	38.00	185.00	7,030.00
סה"כ 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
					78,566.00
תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום					
40.54.0020	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	489.00	82.00	40,098.00
40.54.0029	אבן אי תנועה משופעת, במידות 23/23/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	38.00	87.00	3,306.00
40.54.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	301.00	70.00	21,070.00
סה"כ 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום					
					64,474.00
סה"כ 40 פיתוח נופי					
					143,040.00

20/02/2024
דף מס': 006

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 01 ראשונים דרום עד המכולת
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
51.10.0019	חישוב השטח בעובי עד 20 ס"מ	מ"ר	526.00	5.00	2,630.00
51.10.0026	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	332.00	1,328.00
51.10.0037	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ, לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	221.00	884.00
51.10.0043	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 120 ס"מ, לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	527.00	2,108.00
51.10.0059	עקירת גדר חיה ברוחב עד 1.0 מ' ובגובה עד 1.5 מ'	מטר	75.00	47.00	3,525.00
51.10.0091	גיזום גדר חיה	מ"ר	150.00	9.00	1,350.00
51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פירוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	23.00	425.00	9,775.00
51.10.0408	קרוצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 1000 מ"ר	מ"ר	4,511.00	10.00	45,110.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מטר	301.00	14.00	4,214.00
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	526.00	15.00	7,890.00
סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
78,814.00					
תת פרק 51.20 עבודות עפר					
51.20.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר	מ"ק	301.00	32.00	9,632.00
להעברה בתת פרק 01.51.20					
9,632.00					

20/02/2024
דף מס': 007

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 01 ראשונים דרום עד המכולת
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				9,632.00
51.20.0120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	526.00	5.00	2,630.00
	סה"כ 51.20 עבודות עפר				12,262.00
	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות				
51.30.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת.	מ"ק	301.00	147.00	44,247.00
	סה"כ 51.30 מצעים ותשתיות				44,247.00
	תת פרק 51.40 עבודות אספלט				
51.40.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	4,511.00	2.00	9,022.00
51.40.0090	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דלומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	טון	601.00	357.00	214,557.00
	סה"כ 51.40 עבודות אספלט				223,579.00
	תת פרק 51.45 פסי האטה וכיסוי בורות				
51.45.0010	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 הכביש בעובי משתנה, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמות	מטר	45.00	595.00	26,775.00
	סה"כ 51.45 פסי האטה וכיסוי בורות				26,775.00
	תת פרק 51.64 תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)				
51.64.0010	תא קליטה ראשי במידות 80/50 ס"מ ובעומק 1.25 מ' לרבות אבן שפה מיצקת, מס' רשתות 1 ומסגרת, לעומס 25 טון C250	יח'	3.00	2,516.00	7,548.00
51.64.0030	תוספת לתא קליטה ראשי עבור תא קליטה אמצעי/סופי במידות 80/50 ס"מ ובעומק פנים 0.45 מ', לרבות אבן שפה מיצקת, מס' רשתות 1 ומסגרת, לעומס 25 טון C250	יח'	6.00	1,683.00	10,098.00
	סה"כ 51.64 תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)				17,646.00

20/02/2024
 דף מס': 008

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
 מבנה 01 ראשונים דרום עד המכולת
 פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 51.81 תמרור ושילוט					
51.81.0010	עמוד מגולון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	יח'	12.00	298.00	3,576.00
סה"כ 51.81 תמרור ושילוט					
3,576.00					
תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים ומסלולים					
51.82.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מטר	752.00	2.00	1,504.00
51.82.0210	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ) בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	75.00	18.00	1,350.00
51.82.0400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מטר	1,203.00	4.00	4,812.00
סה"כ 51.82 צביעה וסימון דרכים ומסלולים					
7,666.00					
414,565.00					
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות					

20/02/2024
דף מס': 010

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 02 ראשונים מהמכולת עד צומת הפרדסים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון					
בעבודות חשמל					
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	264.00	35.00	9,240.00
08.11.0010	תוספת לסעיפים הנ"ל עבור פתיחת דרך או שביל והחזרתו למצבו הקודם כולל תקוני אספלט ו/או החזרת האבנים למקומם.	מטר	19.00	64.00	1,216.00
08.11.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי 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'	9.00	808.00	7,272.00
08.11.1040	יסוד לעמוד תאורה, במידות 80X80X100 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי 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'	2.00	1,020.00	2,040.00
08.11.1041	עבודות חשמלאי מקצועי ברז'י לביצוע עבודות שלא נכללו בסעיפים הנ"ל, רק לפי הזמנה מפורשת בכתב מאת מנהל הפרוייקט בלבד !!!	ש"ע	12.00	55.00	660.00
08.11.1042	בצוע הארקה בעמוד תאורה כמצויין בתוכניות כולל את כל חומרי ואביזרי העזר הדרושים.	יח'	8.00	119.00	952.00
08.11.1043	פירוק עמוד עץ עד 12 מטר.	יח'	2.00	170.00	340.00
08.11.1044	פירוק עמוד תאורה עשוי ברזל מכל סוג שהוא	יח'	2.00	298.00	596.00
סה"כ 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל					22,316.00
תת פרק 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל					
08.12.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	3.00	1,505.00	4,515.00
סה"כ 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל					4,515.00

20/02/2024
דף מס': 011

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 02 ראשונים מהמכולת עד צומת הפרדסים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית					
08.21.0200	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מטר	60.00	67.00	4,020.00
08.21.0510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	264.00	14.00	3,696.00
סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית					
					7,716.00
תת פרק 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)					
08.31.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" אוש"ע	מטר	264.00	71.00	18,744.00
08.31.0255	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X25 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" אוש"ע	מטר	19.00	90.00	1,710.00
סה"כ 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)					
					20,454.00
תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים					
08.35.0030	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	264.00	27.00	7,128.00
סה"כ 08.35 מוליכי נחושת גלויים					
					7,128.00
תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית					
08.56.0299	עמוד פלדה קוני חתך עגול קוטר בסיס 174 מ"מ (מאושר ע"י המזמין) בגובה 6 מטר. (גימור - טבילה באבץ חם אך ורק בגמר כל העיבודים) תוצרת פ.ל.ה. או שווה ערך מאושר כולל שרזול "זנד" מפלדה מרותך לעמוד תאורה !!!	יח'	9.00	2,380.00	21,420.00
08.56.0300	זרוע פלדה לעמוד קוני 100 ס"מ=100, L1 = R=45 (מאושר ע"י המזמין) (גימור - טבילה באבץ חם אך ורק בגמר כל העיבודים) תוצרת פ.ל.ה. או שווה ערך מאושר!!! (בזיית של 5 מעלות).	יח'	8.00	680.00	5,440.00
להעברה בתת פרק 02.08.56					
					26,860.00

20/02/2024
דף מס': 012

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 02 ראשונים מהמכולת עד צומת הפרדסים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				26,860.00
08.56.0301	צביעת עמוד תאורה 6 מטר כולל הזרוע תבוצע בשיטה אלקטרוסטטית כדוגמת "אפוקול" או שו"ע מאושר (גוון העמוד יקבע ויאושר ע"י האדריכל) RAL- _____ מאושר ע"י המזמין .	יח'	9.00	510.00	4,590.00
08.56.0302	מחזיק דגלים כפול עשוי מצינור 1" באורך כ-20 ס"מ מרותך לחבק מפס מגולוון 40/2 מ"מ במבנה רבועי ומהודק לעמוד עם ברגים אומים וטבעות מגולבנים הכל טבול אבץ חם אחרי כל העבודים וצבוע לפי דרישה.	יח'	9.00	187.00	1,683.00
08.56.0303	בית תקע משורין מאלומיניום עם מכסה מתברג קשור בשרשרת, דגם "וקה" מותקן באמבטיה שקועה בעמודים כולל חור , ניפל וסופיה בעמוד, כולל כבל 3X2.5NYY ממ"ר עד המגש כולל מא"ז 16A במגש, שילוט וחיבורים.	יח'	3.00	128.00	384.00
08.56.0304	תוספת לעמוד 6 מטר גובה עבור כסוי דקורטיבי לברגי העמוד כמצויין בתוכית	יח'	3.00	553.00	1,659.00
08.56.0305	פנס רחוב דקורטיבי עשוי יציקת אלומיניום בדרגת אטימות IP 65 משווק ע"י אורעד מהדסים דגם " TOSKA P " בהספק של 60 ואת כולל דרייבר ותוצרת "OSRAM" כולל כוונבאתר לקבלת פיזור אור אופטימלי מאושר ע"י המזמין/אדריכל נוף - להתקנה על עמוד 6 מטר גובה .	יח'	3.00	850.00	2,550.00
08.56.0306	עמוד פלדה קוני חתך עגול קוטר בסיס 202 מ"מ (מאושר ע"י המזמין) בגובה 8 מטר. (גימור - טבילה באבץ חם אך ורק בגמר כל העיבודים) תוצרת פ.ל.ה. או שווה ערך מאושר כולל שרזול "זנד" מפלדה מרותך לעמוד תאורה !!!	יח'	2.00	3,230.00	6,460.00
08.56.0307	זרוע פלדה כפולה (עבור 2 פנסים) לעמוד קוני 6 מטר 100 ס"מ=100 , L1 = 100 ס"מ (מאושר ע"י המזמין) (גימור - טבילה באבץ חם אך ורק בגמר כל העיבודים) תוצרת פ.ל.ה. או שווה ערך מאושר !!! (בזזית של 5 מעלות).	יח'	1.00	935.00	935.00
					45,121.00

להעברה בתת פרק 02.08.56

20/02/2024
דף מס': 013

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 02 ראשונים מהמכולת עד צומת הפרדסים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				45,121.00
08.56.0308	פנס רחוב דקורטיבי עשוי יציקת אלומיניום בדרגת אטימות IP 65 משווק ע"י אורעד מהדסים דגם " TOSKA P " בהספק של 40 וואט כולל דרייבר ותוצרת "OSRAM" כולל כוונבאתר לקבלת פיזור אור אופטימלי מאושר ע"י המזמין/אדריכל נוף - להתקנה על עמוד 6 מטר גובה .	יח'	6.00	850.00	5,100.00
	סה"כ 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				50,221.00
	תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים				
08.57.0021	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו עבור 1 פנס כולל מהדקים מדגם BC2 ו- BC3 תוצרת SOGEXI או תוצרת מגלן פלסטיק, בהתאם לנדרש, לכבלים בחתך עד 35 מ"ר כל אחד, כולל פס למבטיחים חצי אוטומטיים ופס לחיבורי הארקה, כולל מבטיח חצי אוטומטי דו קוטבי עם ניתוק אפס 2X10AC, 10KA לכל פנס עם כיסוי.	יח'	8.00	323.00	2,584.00
08.57.0022	מגש אביזרים כנ"ל אך עבור - 2 פנסים.	יח'	1.00	374.00	374.00
08.57.0023	תוספת במגש אביזרים מא"ז חד פזי 16 אמפר עם ניתוק האפס לזרם קצר של 10 ק"א וממסר פחת 2*25 אמפר ברגישות של 30 מיליאמפר עבור הזנת ראש מערכת .	יח'	1.00	255.00	255.00
08.57.0024	בצוע הארקה בעמוד תאורה חדש כמתואר במפרט הטכני וכמצויין בתוכניות	יח'	9.00	140.00	1,260.00
08.57.0025	מופה לכבל אדמה מטיפוס רקם לכבל נחושת בחתך עד 35 מ"ר.	יח'	1.00	255.00	255.00
08.57.0026	תוכניות "עדות" בגמר העבודה.	קומפ'	1.00	1,275.00	1,275.00
08.57.0027	פירוץ פנס תאורה והזרוע עליו הוא מותקן מעמוד רשת של חברת החשמל, הכולל ניתוק חשמלי, פירוץ הפנס והזרוע מהעמוד ומסירתו לידי המזמין בתחום הכפר אל מקום אליוורה המזמין כולל את כל חומרי ואביזרי העזר הדרושים לפירוץ הפנס בצורה בטיחותית - קומפלט (העבודה תבוצע בתיאום עם חברת החשמל !!!)	קומפ'	15.00	170.00	2,550.00
					8,553.00

20/02/2024
דף מס': 014

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 02 ראשונים מהמכולת עד צומת הפרדסים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				8,553.00
08.57.0028	אלקטרודת הארקה תיקנית, טיפוס קופרפילד 19 מ"מ קוטר באורך של 3 מטר כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים, כולל תא מבטון טרום, חפירה/ חציבה. התא בקוטר 50 ס"מ ועומק 50 ס"מ עם קרקעית חצץ כולל, מכסה שילוט וצביעה (צהוב/ירוק) קומפלט.	יח'	3.00	765.00	2,295.00
	סה"כ 08.57 מגשי ציוד ואביזרים				10,848.00
	תת פרק 08.58 מרכזיית תאורה 3*80 אמפר				
08.58.0001	** הערה ** כל מחירי היחידה כוללים אספקה התקנה וחיבור אלא אם צויין אחרת בסעיף כתב הכמויות להלן.	יח'			
08.58.0002	מרכזיה למאור מפוליאסטר משוריין דגם F.G.I גודל 2 במידות חוץ 1100/1136/336 מ"מ עם 2 דלתות פתיחה כולל בסיס תוצרת חמדיה "INBAR" כולל כל האביזרים הדרושים להשלמת המרכזיה לפי תכנית המרכזיה כולל קופסאות CI בהם יותקו הציוד המפורט בסעיפים להלן ובהתאם לדרישות המפרט. הלוח כולל נעילה ע"י צלינדר וסידור נוסף לתליית מנעול (הלוח הינו בעל בידוד כפול) !!! - קומפלט.	קומפ'	1.00	4,080.00	4,080.00
08.58.0003	מפסק זרם ראשי 3*100/80 אמפר עם הגנה אלקטרונית תוצרת כדוגמת תוצרת ABB או שווה ערך מאושר .	יח'	1.00	1,275.00	1,275.00
08.58.0004	מפסק זרם דגם 3*100/63 אמפר עם הגנה טרמי מגנטית בתחומים שונים לפי דרישה והגנה מגנטית מתכונת תוצרת "ABB" או שווה ערך.	יח'	2.00	935.00	1,870.00
08.58.0005	מאמ"ת לזרם נומינלי עד 3*40 אמפר כושר ניתוק 25 ק"א מצויידיים בהגנה תרמית ומגנטית אלקטרונית (עם הגנות אלקטרוניות) - משמש להגנה על קווי תאורה ארוכים..	יח'	3.00	1,233.00	3,699.00
08.58.0006	מגן ברק דגם VGA-280/4 תוצרת DEHN או שווה ערך.	יח'	1.00	340.00	340.00
08.58.0007	מנורות סמון פזות עם כפה צבעונית ונגד להורדת מתח.	יח'	3.00	43.00	129.00
08.58.0008	לחצן תלת קומתי לניסוי נורות סימון.	יח'	1.00	51.00	51.00
	להעברה בתת פרק 02.08.58				11,444.00

20/02/2024
דף מס': 015

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 02 ראשונים מהמכולת עד צומת הפרדסים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				11,444.00
08.58.0009	מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר חד קוטבי, (יחיד או מגושר) כושר ניתוק 10 ק"א (IEC898).	יח'	6.00	43.00	258.00
08.58.0010	מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 ק"א (IEC898).	יח'	2.00	68.00	136.00
08.58.0011	מא"ז לזרם נומינלי עד 32 אמפר תלת קוטבי כושר ניתוק 10 ק"א (IEC898).	יח'	8.00	170.00	1,360.00
08.58.0012	מפסק מנוע ידני עם יתרת עומס תרמית ומגנטית כושר ניתוק בלתי מוגבל דגם PKZM-6 תוצרת "ק.מילר" או שווה ערך.	יח'	1.00	187.00	187.00
08.58.0013	מגען דגם "DIL-2AM" תוצרת "קלוקנר מילר" או שו"ע עם סליל עבודה 220 וולט 50 הרץ AC-3 ל-3 מליון פעולות.	יח'	2.00	680.00	1,360.00
08.58.0014	שעון פיקוד אסטרונומי V 220 וולט 50 הרץ תוצרת GROSSLIN או שווה ערך מאושר.	יח'	2.00	340.00	680.00
08.58.0015	פוטו צל דגם DS-053 220 וולט 50 הרץ תוצרת GROSSLIN או שווה ערך.	יח'	1.00	255.00	255.00
08.58.0016	פקט פיקוד דו-קוטבי, תלת קומתי-2 מצבים+אפס ל-25 אמפר.	יח'	1.00	136.00	136.00
08.58.0017	מפ"ז לפיקוד "10" LIMIT SWITCH אמפר	יח'	1.00	102.00	102.00
08.58.0018	ממסר פחת דו-קוטבי 40*4 אמפר עם רגישות של 30 מיליאמפר תוצרת "סימנס" או שווה ערך מאושר ע"י המתכנן	יח'	1.00	298.00	298.00
08.58.0019	גוף תאורה תוצרת ניסקו עם נורת לד 13 ואט להתקנה פנימית.	יח'	1.00	111.00	111.00
08.58.0020	בית תקע ח"פ להתקנה על מסילה 16 אמפר.	יח'	1.00	43.00	43.00
08.58.0021	הארקה כולל אלקטרודת הארקה תיקנית טיפוס קופרפילד 19 מ"מ קוטר באורך של 3 מטר כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים, כולל תא מבטון טרום, חפירה/ חציבה. התא בקוטר 50 ס"מ ועומק 60 ס"מ עם קרקעית מבטון חור ניקוז מים, מכסה שילוט וצביעה קומפלט.	יח'	2.00	553.00	1,106.00
					17,476.00

להעברה בתת פרק 02.08.58

20/02/2024
דף מס': 017

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 02 ראשונים מהמכולת עד צומת הפרדסים
פרק 40 פיתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פיתוח נופי					
תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
40.53.0053	***ריצוף באבנים משתלבות דגם "טבעון" גמר שקט, בגוון לבחירת האדריכל כולל גוונים בהירים וקוקטייל גוונים בעובי 7 ס"מ במידות 13.5/14.5 ו 13.5/21.6/71 ס"מ, דוגמת מק"ט 1490 ו 1491 אקרשטיין או שו"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע). (לרצועת מעבר)	מ"ר	451.00	136.00	61,336.00
40.53.2500	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון אפור	מ"ר	38.00	185.00	7,030.00
סה"כ 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
					68,366.00
תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום					
40.54.0020	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	188.00	82.00	15,416.00
40.54.0029	אבן אי תנועה משופעת, במידות 23/23/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	38.00	87.00	3,306.00
40.54.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	188.00	70.00	13,160.00
סה"כ 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום					
					31,882.00
סה"כ 40 פיתוח נופי					
					100,248.00

20/02/2024
דף מס': 018

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 02 ראשונים מהמכולת עד צומת הפרדסים
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
51.10.0019	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ	מ"ר	451.00	5.00	2,255.00
51.10.0026	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	332.00	1,328.00
51.10.0037	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ, לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	221.00	884.00
51.10.0043	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 120 ס"מ, לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	527.00	2,108.00
51.10.0059	עקירת גדר חיה ברוחב עד 1.0 מ' ובגובה עד 1.5 מ'	מטר	75.00	47.00	3,525.00
51.10.0091	גיזום גדר חיה	מ"ר	150.00	9.00	1,350.00
51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פירוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	12.00	425.00	5,100.00
51.10.0408	קרוצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 5-2 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 1000 מ"ר	מ"ר	1,128.00	10.00	11,280.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מטר	75.00	14.00	1,050.00
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	226.00	15.00	3,390.00
סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
32,270.00					
תת פרק 51.20 עבודות עפר					
51.20.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	226.00	32.00	7,232.00
להעברה בתת פרק 02.51.20					
7,232.00					

20/02/2024
דף מס': 019

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 02 ראשונים מהמכולת עד צומת הפרדסים
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				7,232.00
51.20.0120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	376.00	5.00	1,880.00
	סה"כ 51.20 עבודות עפר				9,112.00
	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות				
51.30.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת.	מ"ק	226.00	147.00	33,222.00
	סה"כ 51.30 מצעים ותשתיות				33,222.00
	תת פרק 51.40 עבודות אספלט				
51.40.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1,128.00	2.00	2,256.00
51.40.0090	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דלומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	טון	150.00	357.00	53,550.00
	סה"כ 51.40 עבודות אספלט				55,806.00
	תת פרק 51.45 פסי האטה וכיסוי בורות				
51.45.0010	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	מטר	15.00	595.00	8,925.00
	סה"כ 51.45 פסי האטה וכיסוי בורות				8,925.00
	תת פרק 51.81 תמרור ושילוט				
51.81.0010	עמוד מגולוון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	יח'	12.00	298.00	3,576.00
	סה"כ 51.81 תמרור ושילוט				3,576.00
	תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים ומסלולים				
51.82.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מטר	188.00	2.00	376.00
	להעברה בתת פרק 02.51.82				376.00

20/02/2024
דף מס': 021

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 03 הפרחים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון					
בעבודות חשמל					
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	677.00	35.00	23,695.00
08.11.0010	תוספת לסעיפים הנ"ל עבור פתיחת דרך או שביל והחזרתו למצבו הקודם כולל תקוני אספלט ו/או החזרת האבנים למקומם.	מטר	8.00	64.00	512.00
08.11.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 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'	17.00	808.00	13,736.00
08.11.1041	עבודות חשמלאי מקצועי ברז'י לביצוע עבודות שלא נכללו בסעיפים הנ"ל, רק לפי הזמנה מפורשת בכתב מאת מנהל הפרוייקט בלבד !!!	ש"ע	8.00	55.00	440.00
08.11.1042	בצוע הארקה בעמוד תאורה כמצויין בתוכניות כולל את כל חומרי ואביזרי העזר הדרושים.	יח'	17.00	119.00	2,023.00
08.11.1043	פירוק עמוד עץ עד 12 מטר.	יח'	3.00	170.00	510.00
08.11.1044	פירוק עמוד תאורה עשוי ברזל מכל סוג שהוא	יח'	3.00	298.00	894.00
סה"כ 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל					41,810.00
תת פרק 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל					
08.12.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	2.00	1,505.00	3,010.00
סה"כ 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל					3,010.00
תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית					
08.21.0200	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מטר	23.00	67.00	1,541.00
להעברה בתת פרק 03.08.21					1,541.00

20/02/2024
דף מס': 022

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24

מבנה 03 הפרחים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,541.00
08.21.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	677.00	14.00	9,478.00
	סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית				11,019.00
	תת פרק 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.31.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" אוש"ע	מטר	677.00	71.00	48,067.00
	סה"כ 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)				48,067.00
	תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים				
08.35.0030	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	677.00	27.00	18,279.00
	סה"כ 08.35 מוליכי נחושת גלויים				18,279.00
	תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
08.56.0299	עמוד פלדה קוני חתך עגול קוטר בסיס 174 מ"מ (מאושר ע"י המזמין) בגובה 6 מטר. (גימור - טבילה באבץ חם אך ורק בגמר כל העיבודים) תוצרת פ.ל.ה. או שווה ערך מאושר כולל שרזול "זנד" מפלדה מרותך לעמוד תאורה !!!	יח'	17.00	2,380.00	40,460.00
08.56.0300	זרוע פלדה לעמוד קוני 100 ס"מ=100 , L=100 ס"מ (מאושר ע"י המזמין) R=45 (גימור - טבילה באבץ חם אך ורק בגמר כל העיבודים) תוצרת פ.ל.ה. או שווה ערך מאושר!!! (בזזית של 5 מעלות).	יח'	17.00	680.00	11,560.00
08.56.0301	צביעת עמוד תאורה 6 מטר כולל הזרוע תבוצע בשיטה אלקטרוסטטית כדוגמת "אפוקול" או שו"ע מאושר (גוון העמוד יקבע ויאושר ע"י האדריכל) RAL- _____ מאושר ע"י המזמין .	יח'	17.00	510.00	8,670.00
	להעברה בתת פרק 03.08.56				60,690.00

20/02/2024
דף מס': 023

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24

מבנה 03 הפרחים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
08.56.0302	מחזיק דגלים כפול עשוי מצינור "1" באורך כ-20 ס"מ מרותך לחבק מפס מגולוון 40/2 מ"מ במבנה רבועי ומהודק לעמוד עם ברגים אומים וטבעות מגולבנים הכל טבול אבץ חם אחרי כל העבודים וצבוע לפי דרישה.	יח'	17.00	187.00	3,179.00
08.56.0303	בית תקע משורין מאלומיניום עם מכסה מתברג קשור בשרשרת, דגם "וקה" מותקן באמבטיה שקועה בעמודים כולל חור, ניפל וסופיה בעמוד, כולל כבל 3X2.5NYY ממ"ר עד המגש כולל מא"ז 16A במגש, שילוט וחייבורים.	יח'	4.00	128.00	512.00
08.56.0304	תוספת לעמוד 6 מטר גובה עבור כסוי דקורטיבי לברגי העמוד כמצוין בתוכית	יח'	8.00	553.00	4,424.00
08.56.0305	פנס רחוב דקורטיבי עשוי יציקת אלומיניום בדרגת אטימות IP 65 משווק ע"י אורעד מהדסים דגם "TOSKA P" בהספק של 60 ואת כולל דרייבר ותוצרת "OSRAM" כולל כוונבאתר לקבלת פיזור אור אופטימלי מאושר ע"י המזמין/אדריכל נוף - להתקנה על עמוד 6 מטר גובה.	יח'	17.00	850.00	14,450.00
סה"כ 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית					
83,255.00					
תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים					
08.57.0021	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו עבור 1 פנס כולל מהדקים מדגם BC2 ו-BC3 תוצרת SOGEXI או תוצרת מגלן פלסטיק, בהתאם לנדרש, לכבלים בחתך עד 35 מ"ר כל אחד, כולל פס למבטיחים חצי אוטומטיים ופס לחיבורי הארקה, כולל מבטיח חצי אוטומטי דו קוטבי עם ניתוק אפס 10KA, 2X10AC לכל פנס עם כיוסי.	יח'	17.00	323.00	5,491.00
08.57.0022	מגש אביזרים כנ"ל אך עבור - 2 פנסים.	יח'	1.00	374.00	374.00
08.57.0023	תוספת במגש אביזרים מא"ז חד פזי 16 אמפר עם ניתוק האפס לזרם קצר של 10 ק"א וממסר פחת 2*25 אמפר ברגישות של 30 מיליאמפר עבור הזנת ראש מערכת.	יח'	1.00	255.00	255.00
08.57.0024	בצוע הארקה בעמוד תאורה חדש כמתואר במפרט הטכני וכמצוין בתוכניות	יח'	17.00	140.00	2,380.00
08.57.0025	מופה לכבל אדמה מטיפוס רקם לכבל נחושת בחתך עד 35 מ"ר.	יח'	1.00	255.00	255.00
8,755.00					
להעברה בתת פרק 03.08.57					

20/02/2024
דף מס': 025

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 03 הפרחים
פרק 40 פיתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פיתוח נופי					
תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
40.53.0053	***ריצוף באבנים משתלבות דגם "טבעון" גמר שקט, בגוון לבחירת האדריכל כולל גוונים בהירים וקוקטייל גוונים בעובי 7 ס"מ במידות 13.5/14.5 ו 13.5/21.6/7 ס"מ, דוגמת מק"ט 1490 ו 1491 אקרשטיין או שו"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע). (לרצועת מעבר)	מ"ר	977.00	136.00	132,872.00
40.53.2500	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון אפור	מ"ר	38.00	185.00	7,030.00
סה"כ 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
					139,902.00
תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום					
40.54.0020	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	526.00	82.00	43,132.00
40.54.0029	אבן אי תנועה משופעת, במידות 23/23/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	38.00	87.00	3,306.00
40.54.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	526.00	70.00	36,820.00
סה"כ 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום					
					83,258.00
סה"כ 40 פיתוח נופי					
					223,160.00

20/02/2024
דף מס': 026

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 03 הפרחים
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
51.10.0019	חישוב השטח בעובי עד 20 ס"מ	מ"ר	977.00	5.00	4,885.00
51.10.0026	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	332.00	1,328.00
51.10.0037	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ, לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	221.00	884.00
51.10.0043	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 120 ס"מ, לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	527.00	2,108.00
51.10.0059	עקירת גדר חיה ברוחב עד 1.0 מ' ובגובה עד 1.5 מ'	מטר	75.00	47.00	3,525.00
51.10.0091	גיזום גדר חיה	מ"ר	150.00	9.00	1,350.00
51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פירוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	15.00	425.00	6,375.00
51.10.0408	קרוצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 1000 מ"ר	מ"ר	2,255.00	10.00	22,550.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מטר	75.00	14.00	1,050.00
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	75.00	15.00	1,125.00
סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
					45,180.00
תת פרק 51.20 עבודות עפר					
51.20.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה	מ"ק	1,128.00	32.00	36,096.00
					36,096.00
להעברה בתת פרק 03.51.20					

20/02/2024
דף מס': 027

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 03 הפרחים
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				36,096.00
51.20.0120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	977.00	5.00	4,885.00
	סה"כ 51.20 עבודות עפר				40,981.00
	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות				
51.30.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת.	מ"ק	1,128.00	147.00	165,816.00
51.30.0011	חומר נברר מהודק בהידוק מבוקר	מ"ק	752.00	30.00	22,560.00
	סה"כ 51.30 מצעים ותשתיות				188,376.00
	תת פרק 51.40 עבודות אספלט				
51.40.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	2,255.00	2.00	4,510.00
51.40.0090	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דלומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	טון	301.00	357.00	107,457.00
	סה"כ 51.40 עבודות אספלט				111,967.00
	תת פרק 51.45 פסי האטה וכיסוי בורות				
51.45.0010	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 הכביש בעובי משתנה, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמות	מטר	23.00	595.00	13,685.00
	סה"כ 51.45 פסי האטה וכיסוי בורות				13,685.00
	תת פרק 51.81 תמרור ושילוט				
51.81.0010	עמוד מגולון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	יח'	8.00	298.00	2,384.00
	סה"כ 51.81 תמרור ושילוט				2,384.00
	תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים ומסלולים				
51.82.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מטר	376.00	2.00	752.00
	להעברה בתת פרק 03.51.82				752.00

20/02/2024
דף מס': 029

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 04 הפרדסים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון					
בעבודות חשמל					
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	827.00	35.00	28,945.00
08.11.0010	תוספת לסעיפים הנ"ל עבור פתיחת דרך או שביל והחזרתו למצבו הקודם כולל תקוני אספלט ו/או החזרת האבנים למקומם.	מטר	23.00	64.00	1,472.00
08.11.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי 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'	30.00	808.00	24,240.00
08.11.1040	יסוד לעמוד תאורה, במידות 80X80X100 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי 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'	2.00	1,020.00	2,040.00
08.11.1041	עבודות חשמלאי מקצועי ברז'י לביצוע עבודות שלא נכללו בסעיפים הנ"ל, רק לפי הזמנה מפורשת בכתב מאת מנהל הפרוייקט בלבד !!!	ש"ע	19.00	55.00	1,045.00
08.11.1042	בצוע הארקה בעמוד תאורה כמצויין בתוכניות כולל את כל חומרי ואביזרי העזר הדרושים.	יח'	32.00	119.00	3,808.00
08.11.1043	פירוק עמוד עץ עד 12 מטר.	יח'	2.00	170.00	340.00
08.11.1044	פירוק עמוד תאורה עשוי ברזל מכל סוג שהוא	יח'	2.00	298.00	596.00
סה"כ 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל					62,486.00
תת פרק 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל					
08.12.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	3.00	1,505.00	4,515.00
סה"כ 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל					4,515.00

20/02/2024
דף מס': 030

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24

מבנה 04 הפרדסים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית					
08.21.0200	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מטר	45.00	67.00	3,015.00
08.21.0510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	827.00	14.00	11,578.00
סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית					14,593.00
תת פרק 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)					
08.31.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" אוש"ע	מטר	827.00	71.00	58,717.00
08.31.0255	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X25 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" אוש"ע	מטר	30.00	90.00	2,700.00
סה"כ 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)					61,417.00
תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים					
08.35.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	827.00	27.00	22,329.00
סה"כ 08.35 מוליכי נחושת גלויים					22,329.00
תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית					
08.56.0299	עמוד פלדה קוני חתך עגול קוטר בסיס 174 מ"מ (מאושר ע"י המזמין) בגובה 6 מטר. (גימור - טבילה באבץ חם אך ורק בגמר כל העיבודים) תוצרת פ.ל.ה. או שווה ערך מאושר כולל שרול "זנד" מפלדה מרותך לעמוד תאורה !!!	יח'	30.00	2,380.00	71,400.00
08.56.0300	זרוע פלדה לעמוד קוני 100 ס"מ=100 , L1 = 45 R (מאושר ע"י המזמין) (גימור - טבילה באבץ חם אך ורק בגמר כל העיבודים) תוצרת פ.ל.ה. או שווה ערך מאושר!!! (בזיית של 5 מעלות).	יח'	30.00	680.00	20,400.00
להעברה בתת פרק 04.08.56					91,800.00

20/02/2024
דף מס': 031

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 04 הפרדסים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				91,800.00
08.56.0301	צביעת עמוד תאורה 6/8 מטר כולל הזרוע תבוצע בשיטה אלקטרוסטטית כדוגמת "אפוקול" או שו"ע מאושר (גוון העמוד יקבע ויאושר ע"י האדריכל) RAL- _____ מאושר ע"י המזמין .	יח'	32.00	510.00	16,320.00
08.56.0302	מחזיק דגלים כפול עשוי מצינור 1" באורך כ-20 ס"מ מרותך לחבק מפס מגולוון 40/2 מ"מ במבנה רבועי ומהודק לעמוד עם ברגים אומים וטבעות מגולבנים הכל טבול אבץ חם אחרי כל העבודים וצבוע לפי דרישה.	יח'	32.00	187.00	5,984.00
08.56.0303	בית תקע משורין מאלומיניום עם מכסה מתברג קשור בשרשרת, דגם "וקה" מותקן באמבטיה שקועה בעמודים כולל חור, ניפל וסופיה בעמוד, כולל כבל 3X2.5NYY ממ"ר עד המגש כולל מא"ז 16A במגש, שילוט וחיבורים.	יח'	6.00	128.00	768.00
08.56.0304	תוספת לעמוד 6/8 מטר גובה עבור כסוי דקורטיבי לברגי העמוד כמצויין בתוכנית	יח'	8.00	553.00	4,424.00
08.56.0305	פנס רחוב דקורטיבי עשוי יציקת אלומיניום בדרגת אטימות IP 65 משווק ע"י אורעד מהדסים דגם "TOSKA P" בהספק של 60 ואת כולל דרייבר ותוצרת "OSRAM" כולל כוונבאתר לקבלת פיזור אור אופטימלי מאושר ע"י המזמין/אדריכל נוף - להתקנה על עמוד 6 מטר גובה .	יח'	26.00	850.00	22,100.00
08.56.0306	עמוד פלדה קוני חתך עגול קוטר בסיס 202 מ"מ (מאושר ע"י המזמין) בגובה 8 מטר. (גימור - טבילה באבץ חם אך ורק בגמר כל העיבודים) תוצרת פ.ל.ה. או שווה ערך מאושר כולל שריון "זנד" מפלדה מרותך לעמוד תאורה !!!	יח'	2.00	3,230.00	6,460.00
08.56.0307	זרוע פלדה כפולה (עבור 2 פנסים) לעמוד קוני 6 מטר 100 ס"מ=100 , L1 = 100 ס"מ (מאושר ע"י המזמין) (גימור - טבילה באבץ חם אך ורק בגמר כל העיבודים) תוצרת פ.ל.ה. או שווה ערך מאושר !!! (בזווית של 5 מעלות).	יח'	2.00	935.00	1,870.00
					149,726.00

להעברה בתת פרק 04.08.56

20/02/2024
דף מס': 032

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24

מבנה 04 הפרדסים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				149,726.00
08.56.0308	פנס רחוב דקורטיבי עשוי יציקת אלומיניום בדרגת אטימות IP 65 משווק ע"י אורעד מהדסים דגם " TOSKA P " בהספק של 40 וואט כולל דרייבר ותוצרת "OSRAM" כולל כוונבאתר לקבלת פיזור אור אופטימלי מאושר ע"י המזמין/אדריכל נוף - להתקנה על עמוד 6 מטר גובה .	יח'	4.00	850.00	3,400.00
08.56.0309	פנס רחוב דקורטיבי עשוי יציקת אלומיניום בדרגת אטימות IP 65 משווק ע"י אורעד מהדסים דגם " TOSKA P " בהספק של 100 וואט כולל דרייבר ותוצרת "OSRAM" כולל כוונבאתר לקבלת פיזור אור אופטימלי מאושר ע"י המזמין/אדריכל נוף - להתקנה על עמוד 6 מטר גובה .	יח'	3.00	935.00	2,805.00
	סה"כ 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				155,931.00
	תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים				
08.57.0021	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו עבור 1 פנס כולל מהדקים מדגם BC2 ו- BC3 תוצרת SOGEXI או תוצרת מגלן פלסטיק, בהתאם לנדרש, לכבלים בחתך עד 35 מ"ר כל אחד, כולל פס למבטיחים חצי אוטומטיים ופס לחיבורי הארקה, כולל מבטיח חצי אוטומטי דו קוטבי עם ניתוק אפס 10KA, 2X10AC לכל פנס עם כיסוי.	יח'	30.00	323.00	9,690.00
08.57.0022	מגש אביזרים כנ"ל אך עבור - 2 פנסים.	יח'	2.00	374.00	748.00
08.57.0023	תוספת במגש אביזרים מא"ז חד פזי 16 אמפר עם ניתוק האפס לזרם קצר של 10 ק"א וממסר פחת 2*25 אמפר ברגישות של 30 מיליאמפר עבור הזנת ראש מערכת .	יח'	2.00	255.00	510.00
08.57.0024	בצוע הארקה בעמוד תאורה חדש כמתואר במפרט הטכני וכמצויין בתוכניות	יח'	32.00	140.00	4,480.00
08.57.0025	מופה לכבל אדמה מטיפוס רקם לכבל נחושת בחתך עד 35 מ"ר.	יח'	2.00	255.00	510.00
08.57.0026	תוכניות "עדות" בגמר העבודה.	קומפ'	1.00	1,275.00	1,275.00
					17,213.00

להעברה בתת פרק 04.08.57

20/02/2024
דף מס': 034

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 04 הפרדסים
פרק 40 פיתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פיתוח נופי					
תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
40.53.0053	***ריצוף באבנים משתלבות דגם "טבעון" גמר שקט, בגוון לבחירת האדריכל כולל גוונים בהירים וקוקטייל גוונים בעובי 7 ס"מ במידות 13.5/14.5 ו 13.5/21.6/71 ס"מ, דוגמת מק"ט 1490 ו 1491 אקרשטיין או שו"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע). (לרצועת מעבר)	מ"ר	1,203.00	136.00	163,608.00
40.53.2500	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון אפור	מ"ר	75.00	185.00	13,875.00
סה"כ 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
					177,483.00
תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום					
40.54.0020	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	677.00	82.00	55,514.00
40.54.0029	אבן אי תנועה משופעת, במידות 23/23/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	38.00	87.00	3,306.00
40.54.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	677.00	70.00	47,390.00
סה"כ 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום					
					106,210.00
סה"כ 40 פיתוח נופי					
					283,693.00

20/02/2024
דף מס': 035

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 04 הפרדסים
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
51.10.0019	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ	מ"ר	1,203.00	5.00	6,015.00
51.10.0026	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	332.00	1,328.00
51.10.0037	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ, לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	221.00	884.00
51.10.0043	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 120 ס"מ, לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	527.00	2,108.00
51.10.0059	עקירת גדר חיה ברוחב עד 1.0 מ' ובגובה עד 1.5 מ'	מטר	75.00	47.00	3,525.00
51.10.0091	גיזום גדר חיה	מ"ר	150.00	9.00	1,350.00
51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פירוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	30.00	425.00	12,750.00
51.10.0408	קרוצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 1000 מ"ר	מ"ר	5,262.00	10.00	52,620.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מטר	75.00	14.00	1,050.00
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	376.00	15.00	5,640.00
סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
87,270.00					
תת פרק 51.20 עבודות עפר					
51.20.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	752.00	32.00	24,064.00
להעברה בתת פרק 04.51.20					
24,064.00					

20/02/2024
דף מס': 036

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 04 הפרדסים
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				24,064.00
51.20.0120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	1,504.00	5.00	7,520.00
	סה"כ 51.20 עבודות עפר				31,584.00
	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות				
51.30.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת.	מ"ק	902.00	147.00	132,594.00
	סה"כ 51.30 מצעים ותשתיות				132,594.00
	תת פרק 51.40 עבודות אספלט				
51.40.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	5,262.00	2.00	10,524.00
51.40.0090	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דלומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	טון	677.00	357.00	241,689.00
	סה"כ 51.40 עבודות אספלט				252,213.00
	תת פרק 51.45 פסי האטה וכיסוי בורות				
51.45.0010	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	מטר	45.00	595.00	26,775.00
	סה"כ 51.45 פסי האטה וכיסוי בורות				26,775.00
	תת פרק 51.81 תמרור ושילוט				
51.81.0010	עמוד מגולוון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	יח'	15.00	298.00	4,470.00
	סה"כ 51.81 תמרור ושילוט				4,470.00
	תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים ומסלולים				
51.82.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מטר	752.00	2.00	1,504.00
	להעברה בתת פרק 04.51.82				1,504.00

20/02/2024
דף מס': 038

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 05 רחובות קטנים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון					
בעבודות חשמל					
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	188.00	35.00	6,580.00
08.11.0010	תוספת לסעיפים הנ"ל עבור פתיחת דרך או שביל והחזרתו למצבו הקודם כולל תקוני אספלט ו/או החזרת האבנים למקומם.	מטר	12.00	64.00	768.00
08.11.1041	עבודות חשמלאי מקצועי ברז'י לביצוע עבודות שלא נכללו בסעיפים הנ"ל, רק לפי הזמנה מפורשת בכתב מאת מנהל הפרוייקט בלבד !!!	ש"ע	4.00	55.00	220.00
08.11.1042	בצוע הארקה בעמוד תאורה כמצויין בתוכניות כולל את כל חומרי ואביזרי העזר הדרושים.	יח'	4.00	119.00	476.00
08.11.1043	פירוק עמוד עץ עד 12 מטר.	יח'	3.00	170.00	510.00
08.11.1044	פירוק עמוד תאורה עשוי ברזל מכל סוג שהוא	יח'	3.00	298.00	894.00
08.11.1045	יסוד לעמוד תאורה יצוק מבטון ב-30 במידות 40/40/60 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרולי מעבר לפי תכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים כולל בצוע הארקה יסוד לבסיס ע"י פס פלדה מגולון בחתך של 4/30 מ"מ שירותך לברגי היסוד עם קוץ יציאה למגש הציוד וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט (עבור עמוד עד 4 מטר גובה).	יח'	8.00	723.00	5,784.00
סה"כ 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל					15,232.00
תת פרק 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל					
08.12.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	3.00	1,505.00	4,515.00
סה"כ 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל					4,515.00

20/02/2024
דף מס': 039

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 05 רחובות קטנים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית					
08.21.0200	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מטר	8.00	67.00	536.00
08.21.0510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	188.00	14.00	2,632.00
סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית					3,168.00
תת פרק 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)					
08.31.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" אוש"ע	מטר	188.00	71.00	13,348.00
סה"כ 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)					13,348.00
תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים					
08.35.0030	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	188.00	27.00	5,076.00
סה"כ 08.35 מוליכי נחושת גלויים					5,076.00
תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית					
08.56.0302	מחזיק דגלים כפול עשוי מצינור 1" באורך כ-20 ס"מ מרותך לחבק מפס מגולוון 40/2 מ"מ במבנה רבועי ומהודק לעמוד עם ברגים אומים וטבעות מגולבנים הכל טבול אבץ חם אחרי כל העבודים וצבוע לפי דרישה.	יח'	4.00	187.00	748.00
08.56.0304	תוספת לעמוד 4 מטר גובה עבור כסוי דקורטיבי לברגי העמוד כמצוין בתוכית	יח'	8.00	468.00	3,744.00
08.56.0305	פנס רחוב דקורטיבי עשוי יציקת אלומיניום בדרגת אטימות IP 65 משווק ע"י אורעד מהדסים דגם "TOSKA P" בהספק של 30 וואט כולל דרייבר ותוצרת "OSRAM" כולל כוונבאתר לקבלת פיזור אור אופטימלי מאושר ע"י המזמין/אדריכל נוף - להתקנה על עמוד 6 מטר גובה.	יח'	8.00	816.00	6,528.00
להעברה בתת פרק 05.08.56					11,020.00

20/02/2024
דף מס': 040

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 05 רחובות קטנים
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				11,020.00
08.56.0306	עמוד פלדה קוני חתך עגול קוטר בסיס 150 מ"מ (מאושר ע"י המזמין) בגובה 4 מטר. (גימור - טבילה באבץ חם אך ורק בגמר כל העיבודים) תוצרת פ.ל.ה. או שווה ערך ואיכות מאושר ע"י המזמין בלבד כוול שרוול "זנד" מרותך לעמוד תאורה - הפנס יותקן בראש העמוד !!!	יח'	8.00	1,870.00	14,960.00
08.56.0307	צביעת עמוד תאורה 4 מטר כולל הזרוע תבוצע בשיטה אלקטרוסטטית כדוגמת "אפוקול" או ש"ע מאושר (גוון העמוד יקבע ויאושר ע"י האדרכיל) RAL- _____ מאושר ע"י המזמין.	יח'	8.00	340.00	2,720.00
28,700.00	סה"כ 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
	תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים				
08.57.0021	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו עבור 1 פנס כולל מהדקים מדגם BC2 ו- BC3 תוצרת SOGEXI או תוצרת מגלן פלסטיק, בהתאם לנדרש, לכבלים בחתך עד 35 מ"מ"ר כל אחד, כולל פס למבטיחים חצי אוטומטיים ופס לחיבורי הארקה, כולל מבטיח חצי אוטומטי דו קוטבי עם ניתוק אפס 10KA, 2X10AC לכל פנס עם כיסוי.	יח'	8.00	323.00	2,584.00
08.57.0024	בצוע הארקה בעמוד תאורה חדש כמתואר במפרט הטכני וכמצויין בתוכנית	יח'	8.00	140.00	1,120.00
08.57.0025	מופה לכבל אדמה מטיפוס רקם לכבל נחושת בחתך עד 35 מ"מ"ר.	יח'	1.00	255.00	255.00
08.57.0026	תוכניות "עדות" בגמר העבודה.	קומפ'	1.00	1,275.00	1,275.00
08.57.0028	אלקטרודת הארקה תיקנית, טיפוס קופרפילד 19 מ"מ קוטר באורך של 3 מטר כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים, כולל תא מבטון טרום, חפירה/ חציבה. התא בקוטר 50 ס"מ ועומק 50 ס"מ עם קרקעית חצץ כולל, מכסה שילוט וצביעה (צהוב/ירוק) קומפלט.	יח'	4.00	765.00	3,060.00
8,294.00	סה"כ 08.57 מגשי ציוד ואביזרים				
78,333.00	סה"כ 08 מתקני חשמל				

20/02/2024
דף מס': 041

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 05 רחובות קטנים
פרק 40 פיתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פיתוח נופי					
תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
40.53.0053	***ריצוף באבנים משתלבות דגם "טבעון" גמר שקט, בגוון לבחירת האדריכל כולל גוונים בהירים וקוקטייל גוונים בעובי 7 ס"מ במידות 13.5/14.5 ו 13.5/21.6/71 ס"מ, דוגמת מק"ט 1490 ו 1491 אקרשטיין או שו"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע). (לרצועת מעבר)	מ"ר	2,631.00	136.00	357,816.00
40.53.2500	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון אפור	מ"ר	75.00	185.00	13,875.00
סה"כ 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
					371,691.00
תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום					
40.54.0020	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	601.00	82.00	49,282.00
40.54.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	526.00	70.00	36,820.00
סה"כ 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום					
					86,102.00
סה"כ 40 פיתוח נופי					
					457,793.00

20/02/2024
דף מס': 042

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
מבנה 05 רחובות קטנים
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
51.10.0019	חישוב השטח בעובי עד 20 ס"מ	מ"ר	2,631.00	5.00	13,155.00
51.10.0026	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	332.00	1,328.00
51.10.0037	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ, לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	221.00	884.00
51.10.0043	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 120 ס"מ, לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	527.00	2,108.00
51.10.0059	עקירת גדר חיה ברוחב עד 1.0 מ' ובגובה עד 1.5 מ'	מטר	75.00	47.00	3,525.00
51.10.0091	גיזום גדר חיה	מ"ר	150.00	9.00	1,350.00
51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פירוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	15.00	425.00	6,375.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופנוין	מטר	150.00	14.00	2,100.00
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	752.00	15.00	11,280.00
42,105.00	סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק				
תת פרק 51.20 עבודות עפר					
51.20.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופנוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	1,504.00	32.00	48,128.00
51.20.0120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתי)	מ"ר	2,631.00	5.00	13,155.00
61,283.00	סה"כ 51.20 עבודות עפר				

20/02/2024
 דף מס': 043

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24
 מבנה 05 רחובות קטנים
 פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות					
51.30.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	1,504.00	147.00	221,088.00
					221,088.00
סה"כ 51.30 מצעים ותשתיות					
תת פרק 51.81 תמרור ושילוט					
51.81.0010	עמוד מגולוון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	יח'	4.00	298.00	1,192.00
					1,192.00
סה"כ 51.81 תמרור ושילוט					
					325,668.00
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות					
					861,794.00
סה"כ רחובות קטנים					

כתב כמויות (ריכוד)

20/02/2024
 דף מס': 044

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 ראשונים דרום עד המכולת
			פרק 08 מתקני חשמל
		47,465.00	תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל
		4,515.00	תת פרק 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל
		13,543.00	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית
		55,822.00	תת פרק 08.31 כבלי נחושת (XLPE) N2XY
		20,304.00	תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים
		99,983.00	תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית
		18,002.00	תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים
	259,634.00		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 40 פיתוח נופי
		78,566.00	תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות
		64,474.00	תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום
	143,040.00		סה"כ 40 פיתוח נופי
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
		78,814.00	תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק
		12,262.00	תת פרק 51.20 עבודות עפר
		44,247.00	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות
		223,579.00	תת פרק 51.40 עבודות אספלט
		26,775.00	תת פרק 51.45 פסי האטה וכיסוי בורות
		17,646.00	תת פרק 51.64 תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)
		3,576.00	תת פרק 51.81 תמרור ושילוט
		7,666.00	תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים ומסלולים
	414,565.00		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות

20/02/2024
דף מס': 045

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
		55,890.00	תת פרק 57.51 צינורות תיעול (ניקוז) מבטון מזוין
		16,830.00	תת פרק 57.62 שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות
	72,720.00		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
889,959.00			סה"כ 01 ראשונים דרום עד המכולת
			מבנה 02 ראשונים מהמכולת עד צומת הפרדסים
			פרק 08 מתקני חשמל
		22,316.00	תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל
		4,515.00	תת פרק 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל
		7,716.00	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית
		20,454.00	תת פרק 08.31 כבלי נחושת (XLPE) N2XY
		7,128.00	תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים
		50,221.00	תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית
		10,848.00	תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים
		24,956.00	תת פרק 08.58 מרכזיית תאורה 3*80 אמפר
	148,154.00		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 40 פיתוח נופי
		68,366.00	תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות
		31,882.00	תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום
	100,248.00		סה"כ 40 פיתוח נופי
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
		32,270.00	תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק
		9,112.00	תת פרק 51.20 עבודות עפר
		33,222.00	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות
		55,806.00	תת פרק 51.40 עבודות אספלט
		8,925.00	תת פרק 51.45 פסי האטה וכיסוי בורות

20/02/2024
דף מס': 046

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		3,576.00	תת פרק 51.81 תמרור ושילוט
		2,264.00	תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים ומסלולים
	145,175.00		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
393,577.00			סה"כ 02 ראשונים מהמכולת עד צומת הפרדסים
			מבנה 03 הפרחים
			פרק 08 מתקני חשמל
		41,810.00	תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל
		3,010.00	תת פרק 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל
		11,019.00	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית
		48,067.00	תת פרק 08.31 כבלי נחושת (XLPE) N2XY
		18,279.00	תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים
		83,255.00	תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית
		13,600.00	תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים
	219,040.00		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 40 פיתוח נופי
		139,902.00	תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות
		83,258.00	תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום
	223,160.00		סה"כ 40 פיתוח נופי
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
		45,180.00	תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק
		40,981.00	תת פרק 51.20 עבודות עפר
		188,376.00	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות
		111,967.00	תת פרק 51.40 עבודות אספלט
		13,685.00	תת פרק 51.45 פסי האטה וכיסוי בורות
		2,384.00	תת פרק 51.81 תמרור ושילוט

20/02/2024
דף מס': 047

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		4,506.00	תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים ומסלולים
	407,079.00		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
849,279.00			סה"כ 03 הפרחים
			מבנה 04 הפרדסים
			פרק 08 מתקני חשמל
		62,486.00	תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל
		4,515.00	תת פרק 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל
		14,593.00	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית
		61,417.00	תת פרק 08.31 כבלי נחושת (XLPE) N2XY
		22,329.00	תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים
		155,931.00	תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית
		22,313.00	תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים
	343,584.00		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 40 פיתוח נופי
		177,483.00	תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות
		106,210.00	תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום
	283,693.00		סה"כ 40 פיתוח נופי
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
		87,270.00	תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק
		31,584.00	תת פרק 51.20 עבודות עפר
		132,594.00	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות
		252,213.00	תת פרק 51.40 עבודות אספלט
		26,775.00	תת פרק 51.45 פסי האטה וכיסוי בורות
		4,470.00	תת פרק 51.81 תמרור ושילוט

20/02/2024
דף מס': 048

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		8,950.00	תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים ומסלולים
	543,856.00		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
1,171,133.00			סה"כ 04 הפרדסים
			מבנה 05 רחובות קטנים
			פרק 08 מתקני חשמל
		15,232.00	תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל
		4,515.00	תת פרק 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל
		3,168.00	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית
		13,348.00	תת פרק 08.31 כבלי נחושת (XLPE) N2XY
		5,076.00	תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים
		28,700.00	תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית
		8,294.00	תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים
	78,333.00		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 40 פיתוח נופי
		371,691.00	תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות
		86,102.00	תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום
	457,793.00		סה"כ 40 פיתוח נופי
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
		42,105.00	תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק
		61,283.00	תת פרק 51.20 עבודות עפר
		221,088.00	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות
		1,192.00	תת פרק 51.81 תמרור ושילוט
	325,668.00		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
861,794.00			סה"כ 05 רחובות קטנים

20/02/2024

דף מס': 049

כ. יעבץ- שיפוץ כבישים- כוללני- 20-2-24

סך הכל	
4,165,742.00	סה"כ כללי
708,176.14	17% מע"מ
4,873,918.14	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן