

21/06/2023
 דף מס': 003

מעש חדרה - 2162023
 מבנה 01 פיתוח נוף- 2420 מ"ר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 08 עבודות חשמל					
תת פרק 08.001 כבלים					
אספקה, התקנה וחיבור כבלים. הערות: על הקבלן לקחת בחשבון שהכבלים עבור מעגלי התאורה, הכח, המחשוב והתקשורת וכו' כלולות במחירי הנקודות. הכבלים מונחים על תעלות או מושחלים בצנרת ומחוברים בשני קצוות.					
08.001.0010	כבל N2XY בחתך 3X2.5 מ"מ"ר	מטר	180.00	15.00	2,700.00
08.001.0020	כבל N2XY בחתך 5X6 מ"מ"ר	מטר	50.00	18.00	900.00
08.001.0030	כבל N2XY בחתך 5X10 מ"מ"ר	מטר	40.00	24.00	960.00
08.001.0040	כבל הארקה (נחושת גלוייה) בחתך עד 35 מ"מ"ר.	מטר	130.00	22.00	2,860.00
סה"כ 08.001 כבלים					7,420.00
תת פרק 08.002 חפירה וצנרת					
אספקה והתקנה.					
08.002.0020	אספקת והנחת צנור PVC סוג שחור קוטר עד 40 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	מטר	320.00	26.00	8,320.00
08.002.0030	אספקת והנחת צנור PVC סוג שחור קוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	מטר	400.00	26.00	10,400.00
08.002.0040	יסוד לעמוד תאורה יצוק מבטון ב-30 במידות 60/60/80 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרוולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. הערה: לעמוד 4 מטר גובה.	יח'	4.00	800.00	3,200.00
08.002.0050	חפירה וחציבת תעלות כבלים בכלים או בידיים כול ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק 90 ס"מ ורוחב להנחת 4 קווים (ללא צנור).	מטר	400.00	38.00	15,200.00
סה"כ 08.002 חפירה וצנרת					37,120.00

21/06/2023
 דף מס': 004

מעש חדרה - 2162023
 מבנה 01 פיתוח נוף- 2420 מ"ר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 08.003 עמודים, אביזרי תאורה, פנסים וגופי תאורה					
08.003.0010	עמוד תאורה מפלדה טבול באבץ חם, כולל פלטת יסוד עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנה לתא אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע. העמוד בגובה 5 מטר בעל חתך עגול יחיד. מאושר.	קומפ'	4.00	1,400.00	5,600.00
08.003.0020	מגש אביזרים כולל מ"ז חצי אוטומטיים דו קוטבי עם ניתוק אפס, מהדקים, חומרי עזר וחיווט אך בלי ציוד להפעלה. המגש מיועד לנורות של 70-400 ווט - קומפלט.	קומפ'	4.00	360.00	1,440.00
08.003.0030	גוף תאורת חוץ כדוגמת "ORION MIDI" תוצרת חברת "שטייניץ לירד תאורה בע"מ" LED 60 W או שו"ע מאושר, כולל כל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה מותקנים בגוף תאורה, כולל חיבור מהמגש ועד לגוף התאורה - קומפלט.	קומפ'	4.00	2,000.00	8,000.00
08.003.0040	הארקה כולל אלקטרודת הארקה תיקנית מטיפוס מוט פלדה/נחושת כולל כל האביזרים הדרושים. כל תא מבטון טרום, חפירה/חציבה, התא בקוטר 60 ס"מ ועומק 60 ס"מ עם קרקעית מבטון, חור לניקוז מים, שילוט וצביעה, קומפלט.	קומפ'	3.00	1,000.00	3,000.00
08.003.0050	תוספת עבור מכסה מיציקת וולקן, מסגרת מרובעת לתאי הארקה, המכסה יהיה עם שם הרשות המקומית, טבוע ביציקה והכיתוב: "הארקה, לא לפרק". המכסה ל-8 טון.	יח'	3.00	330.00	990.00
08.003.0060	אספקת והתקנת תא בקרה לכבלים תאורה, תא טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל מכסה מסוג בינוני קומפלט.	קומפ'	3.00	900.00	2,700.00
08.003.0070	גוף תאורת חוץ, ספוט לגינה/צמחיה דגם TELESCOPE SPIKE, מוגן מים IP65,12 ואט תוצרת UNILAMP, מסופק על ידי שטייניץ לירד תאורה או ש"ע מאושר	קומפ'	6.00	400.00	2,400.00
08.003.0080	גוף תאורת חוץ, עמודון בגובה 935 מ"מ דגם FUJI ROUND, מוגן מים IP65,25 ואט תוצרת UNILAMP, מסופק על ידי שטייניץ לירד תאורה או ש"ע מאושר	קומפ'	7.00	900.00	6,300.00
30,430.00	סה"כ 08.003 עמודים, אביזרי תאורה, פנסים וגופי תאורה				

21/06/2023
 דף מס': 005

מעש חדרה - 2162023
 מבנה 01 פיתוח נוף- 2420 מ"ר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 08.004 שקעים ונקודות					
	כל הסעיפים שלהלן כוללים אספקה והתקנה במקום באופן מושלם ומוכן לשימוש. מחיר הנקודה כולל את כל קוי ההזנה עד ללוח החלוקה (למעט נקודות שהן הכנת הצנרת בלבד). מ"ז וב"ת יהיו בצבע לבחירת אדריכל דגם SYSTEM תוצרת GEWISS תה"ט או שו"ע. כל האביזרים ישולטו בשלטי סנדוויץ' חרוט עם מספר מעגל ויעודו. כל הצנורות שיותקנו בתקרות ביניים ו/או בתקרות אקוסטיות או בריהוט יהיו מסוג כבה מאליו. מחיר הנקודה כולל חציבת קירות, עמודים קיימים ותקרות והחזרת המצב לקדמותו.				
08.004.0020	ביצוע חסימת אש לפתח מעבר כבלים כולל צביעת הכבלים בחומר עמיד אש משני צידי המעבר.	מ"ר	1.50	600.00	900.00
08.004.0030	נקודת הארקה ללוח חשמל	נק'	4.00	300.00	1,200.00
08.004.0040	נקודה ללחצן חרום כולל אביזר סופי טלמכניק.	נק'	1.00	650.00	650.00
08.004.0050	נקודת כוח לשער חשמלי, כולל חפירה, צנרת, כבל, חיווט ומפסיק פקט 3*25 אמפר בקופסא משוריינת מוגנת מים, כולל כל העבודות וחומרי העזר הדרושים להפעלה תקינה	קומפ'	2.00	1,000.00	2,000.00
סה"כ 08.004 שקעים ונקודות 4,750.00					
תת פרק 08.005 שונות					
08.005.0010	בדיקת המתקן ע"י מהנדס בודק (בדיקה בשלבים לפי קצב התקדמות העבודה של כל הפרוייקט בהתאם למפרט הטכני).	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
08.005.0020	אלקטרודות הארקה מגולוונת עשויה אלמנטים של 1.5 מטר קוטר 20 מ"מ אורך כללי 6 מטר, כולל בריכת הגנה כולל חציבה ברצפת הבטון עבור התקנת בריכת הבטון, כולל תיקוני בטון.	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
08.005.0030	בדיקת לוח חשמל קיים, כולל ניקוי, בדיקת מעגלים, איזון פאזות, כולל חיבור לקו הזנה קיים וכול העבודות וחומרי העזר הדרושים לפעלה תקינה	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
להעברה בתת פרק 01.08.005 4,700.00					

21/06/2023
 דף מס': 007

מעש חדרה - 2162023
 מבנה 01 פיתוח נוף- 2420 מ"ר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 40 פיתוח האתר				
	תת פרק 40.052 מדרגות יצוקות / טרומיות				
40.052.0015	מדרגות טרומיות מבטון בחתך 40/15-17 ס"מ (רום ושלה), גוון אפור, לרבות משטח בטון ב-30 משופע, מצע מהודק זיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד 160 ש"ח/מ"א. ע"פ פרט 6	מטר	17.00	390.00	6,630.00
	סה"כ 40.052 מדרגות יצוקות / טרומיות				6,630.00
	תת פרק 40.053 ריצוף באבן משתלבת				
	סעיפי ריצוף באבנים משתלבות כוללים את שכבת החול בעובי 5 ס"מ, אך אינם כוללים את אבני ריצוף. אינם כוללים הידוק השתית, מצע וחגורת בטון, שימדדו בנפרד. גוונים בהירים : לבן , צהוב , ירוק , וכחול על בסיס צמנט לבן ריצוף באבנים משתלבות כולל התחברות למדרכה קיימת				
40.053.0570	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "נטורה הונד" או ש"ע במידות 15/16 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או גוון קוקטייל. פרט 2- מחיר לעבודה בלבד עפ סעיף דקל 40.053.3011	מ"ר	250.00	58.00	14,500.00
40.053.0580	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "אריח של פעם" או ש"ע במידות 12.5/40 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוון צבעוני - על בסיס מלט אפור פרט א2 - מחיר לעבודה בלבד	מ"ר	600.00	58.00	34,800.00
40.053.2501	נגיש-אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, גוון צבעוני- על בסיס מלט אפור פרט 6	מ"ר	3.00	235.00	705.00
	סה"כ 40.053 ריצוף באבן משתלבת				50,005.00

21/06/2023
 דף מס': 008

מעש חדרה - 2162023
 מבנה 01 פיתוח נוף- 2420 מ"ר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 40.054 אבני שפה , גן ותיחום					
מחיר כל אבני השפה על סוגיהם השונים / יחידות קצה / פינות מסוגים שונים כולל הנחה ע"ג יסוד ומשענת בטון אלא אם נרשם אחרת מפורשות					
40.054.0020	אבן שפה במידות 17/25/100 ס"מ, מק"ט 2010, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור, חב' אקרשטיין או ש"ע . פרט 3	מטר	190.00	94.00	17,860.00
40.054.0081	אבן תעלה חד או דו שיפועית במידות 30/10/50 ס"מ לרבות תושבת בטון, גוון אפור	מטר	21.00	102.00	2,142.00
40.054.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון בגוון אפור פרט 4	מטר	245.00	78.00	19,110.00
40.054.0610	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון בגוון צבעוני על בסיס מלט אפור פרט 5	מטר	15.00	88.00	1,320.00
40,432.00	סה"כ 40.054 אבני שפה , גן ותיחום				
97,067.00	סה"כ 40 פיתוח האתר				

21/06/2023
 דף מס': 009

מעש חדרה - 2162023
 מבנה 01 פיתוח נוף- 2420 מ"ר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 41 גיבון והשקייה					
תת פרק 41.011 עיבוד הקרקע ואדמת גן					
41.011.0120	זיבול בזבל כופתיגן או בזבל קומפוסט מעושר בכמות של 20 מ"ק/דונם לרבות תיחוח ויישור כללי	מ"ר	600.00	12.00	7,200.00
41.011.0200	אדמה מתאימה לגיבון, לרבות פיזור בשטח (כמות קטנה, משאית אחת)	מ"ק	180.00	90.00	16,200.00
סה"כ 41.011 עיבוד הקרקע ואדמת גן					23,400.00
תת פרק 41.070 צנרת השקיה					
41.070.0150	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 40 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	100.00	18.40	1,840.00
41.070.0250	שרוול מצינור פוליאיתילן דרג 10 קוטר 63 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיוסי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	50.00	11.80	590.00
סה"כ 41.070 צנרת השקיה					2,430.00
סה"כ 41 גיבון והשקייה					25,830.00

21/06/2023
 דף מס': 010

מעש חדרה - 2162023
 מבנה 01 פיתוח נוף- 2420 מ"ר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 42 ריהוט חוץ					
תת פרק 42.010 אדניות					
42.010.0020	ארגז פרחים מבטון טרום חב אקרשטיין או ש"ע במידות 50/150 וגובה 55 ס"מ גוון אפור	יח'	21.00	1,550.00	32,550.00
סה"כ 42.010 אדניות					
32,550.00					
תת פרק 42.020 ספסלים					
42.020.0086	ספסל קשתי מלוחות עץ גושני וקונסטרוקציית ברזל, לרבות משענת גב ומאחזי יד דגם ספירל חב למון או ש"ע. ע"פ פרט 10	יח'	5.00	3,000.00	15,000.00
42.020.0180	נגיש- ספסל דגם "עדן" מק"ט 1116 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 160/59 ס"מ ובגובה 80 ס"מ, הבסיס מיציקת ברזל, מושב הספסל והמשענת מלוחות עץ אורן צבועים ו/או מלוחות עץ במבוק. ע"פ פרט 16	יח'	3.00	2,580.00	7,740.00
42.020.0999	חיפוי מושב מלוחות עץ אורן מחוטא וצבוע בצורת טרפזים עובי 7 ס"מ. חיפוי מושב ורום. ע"פ פרט 11	מ"ר	18.00	750.00	13,500.00
סה"כ 42.020 ספסלים					
36,240.00					
תת פרק 42.041 אשפתונים					
42.041.0143	אשפתון עגול דגם שיזף, חב שחם אריכא או ש"ע. אספקה והתקנה עפ פרט 18	יח'	2.00	2,140.00	4,280.00
42.041.0900	מיכל (מערכת) טמון בקרקע לאיסוף אשפה, בנפח 5 מ"ק, דגם אלון, תוצרת אלון או שו"ע, כולל חפירה, ביסוס והתקנה לפי הוראות היצרן. פרט 15	קומפ'	1.00	33,070.00	33,070.00
סה"כ 42.041 אשפתונים					
37,350.00					
תת פרק 42.042 ברזייה					
42.042.0470	ברזיית מים נגישה כוללת מערכת קירור ופיה למילוי בקבוקים, דגם "שניר" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, לרבות ביסוס, שוחת ניקוז וחיבור לחשמל פרט 17	יח'	2.00	31,050.00	62,100.00
סה"כ 42.042 ברזייה					
62,100.00					

21/06/2023
 דף מס': 011

מעש חדרה - 2162023
 מבנה 01 פיתוח נוף- 2420 מ"ר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	תת פרק 42.067 דשא סנטטי ומשטחי בלימה				
42.067.0110	משטח בטיחותי למתקני משחקים לילדים או למתקני כושר דגם"סמרט פליי" SOFT תוצרת "דשא עוז" או ש"ע המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה מפלטות ממוחזרות בעובי המתאים לגובה נפילה 1.10 מ' לפי ת"י 1498 וציפוי עליון שלמרבדי דשא סנטטי בגובה 2 ס"מ בצפיפות של מינום 35000 תפרים למ,ר, וב-7 גוונים שונים לפחות מסוג "מולטיספייס" או ש"ע, לרבות פיזור חול סיליקט שיוחדר לתוך סיבי הדשא ואחריות מלאה לחמש שנים על המוצר, יבוצע ע"ג תשתית מצע מהודק. פרט 5	מ"ר	96.00	300.00	28,800.00
	סה"כ 42.067 דשא סנטטי ומשטחי בלימה				28,800.00
	תת פרק 42.068 הצללה				
42.068.0008	סככה מרשת צל מרובעת או מלבנית בצורת פרמידה, דגם "פגודה" או ש"ע הרשת עשויה מחוטי פוליאטילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 98%-91%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכב בעירה לפי ת"י 5093, לרבות קונסטרוקציה של 4 עמודי פלדה בקוטר 4" או פרופיל 10/10 ס"מ ובגובה עד 6 מ', מעוגנים בקרקע בפינות הסככה ותמיכת הרשת ע"י צינורות פלדה לרבות מגיני כיסוי לעמודים ופקק בקצה העמוד. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר הינו קומפלט לסככה בשטח עד 30 מ"ר (העבודה כוללת אישור קונסטרוקטור) פרט 12	קומפ'	1.00	9,000.00	9,000.00
	סה"כ 42.068 הצללה				9,000.00
	תת פרק 42.071 פרגולות				
42.071.0011	פרגולה מאלומיניום כולל רפרפות אלומיניום להצללה וקירוי סנטף שקוף מחוברת לקיר המבנה. רוחב 3 מ', חב טרלידור או ש"ע. פרט 13. חברת טרלידור או ש"ע	מ"ר	80.00	1,300.00	104,000.00
	סה"כ 42.071 פרגולות				104,000.00
	סה"כ 42 ריהוט חוץ				310,040.00

21/06/2023
 דף מס': 012

מעש חדרה - 2162023
 מבנה 01 פיתוח נוף- 2420 מ"ר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 44 גידור					
תת פרק 44.012 גדרות					
44.012.0008	גדר "ציון" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 2.00 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 40/60/2 מ"מ, ועמודים מפרופילים 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים פרט 7	מטר	100.00	580.00	58,000.00
סה"כ 44.012 גדרות					58,000.00
תת פרק 44.022 מעקות					
44.022.0210	מאחז יד מצינור קוטר 42 מ"מ דגם "אוהד" או ש"ע בגובה 95 ס"מ, מעוגן לקירות או מעקות קיימים ע"י מחבר תואם. מאחז היד מגולוון וצבוע	מטר	5.00	290.00	1,450.00
סה"כ 44.022 מעקות					1,450.00
תת פרק 44.031 שערים					
44.031.0010	שער חד כנפי מגולוון דגם "ציון" או "חנית" או ש"ע במידות 120-145/200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ ניצבים מצינורות קוטר 3/4"/2.2 במרווח של 99 מ"מ, לרבות עמודים מצינור קוטר 2"/2.6 או פרופיל 80/80/2.6 מ"מ מבוטנים ליסודות בטון במידות 40/40/40 ס"מ ופרזול	יח'	3.00	3,700.00	11,100.00
סה"כ 44.031 שערים					11,100.00
סה"כ 44 גידור					70,550.00

21/06/2023
 דף מס': 013

מעש חדרה - 2162023
 מבנה 01 פיתוח נוף- 2420 מ"ר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 51 כבישים - פיתוח					
תת פרק 51.010 הכנה ופירוק					
51.010.0220	התאמת גובה מכסה שוחת ביקורת (מים/ ביוב / חשמל) לרבות החלפת מכסה עגול למרובע	יח'	21.00	750.00	15,750.00
51.010.0330	הריסת קיר תומך קיים מבטון מזוין לרבות היסוד	מ"ק	4.00	550.00	2,200.00
51.010.0400	פירוק מיסעת אספלט עד עובי 8 ס"מ	מ"ר	204.00	12.20	2,488.80
51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מטר	50.00	13.30	665.00
51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות	מ"ר	304.00	17.30	5,259.20
51.010.0467	פירוק משטחים מרוצפים	מ"ר	163.00	20.40	3,325.20
51.010.0510	פירוק גדר רשת בגובה עד 2 מ'	מטר	32.00	31.00	992.00
51.010.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מטר	50.00	61.00	3,050.00
51.010.0580	העתקת מבנה שומר ומבנה שירותים בשטח המגרש	יח'	2.00	4,000.00	8,000.00
51.010.0590	פירוק שער פלדה דו כנפי להולכי רגל לרבות יסודות ופינוי לאתר מורשה	מטר	1.00	350.00	350.00
51.010.0600	פירוק גדר איזכורית ופינוי ע"י הוראות המזמין	מטר	40.00	75.00	3,000.00
51.010.0610	תיקון מרזב שבור מצינור 4"	יח'	1.00	350.00	350.00
סה"כ 51.010 הכנה ופירוק					45,430.20
תת פרק 51.020 עבודות עפר					
מחירי החפירה כוללים (בין השאר) העברת החומר המתאים למילוי וסילוק כל עודפי החפירה שנפסלו למילוי, למקום שפך מאושר ע"י הרשויות, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. לרבות תשלום אגרות					
51.020.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	750.00	38.00	28,500.00
51.020.0120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	3,000.00	6.00	18,000.00
סה"כ 51.020 עבודות עפר					46,500.00

21/06/2023
 דף מס': 014

מעש חדרה - 2162023
 מבנה 01 פיתוח נוף- 2420 מ"ר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 51.030 מצעים ותשתיות					
51.030.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר . המצע יסופק ממצבה מאושרת לכמות מעל 500 מ"ק	מ"ק	560.00	173.00	96,880.00
סה"כ 51.030 מצעים ותשתיות					
תת פרק 51.040 עבודות אספלט					
מיסעת אספלט כוללת התחברות התחברות לכביש קיים					
51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	550.00	2.30	1,265.00
51.040.0014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	550.00	1.80	990.00
51.040.0021	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	550.00	49.00	26,950.00
51.040.0041	שכבה נושאת עליונה בכביש מבטון אספלט בעובי 3 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן PG68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	550.00	38.00	20,900.00
סה"כ 51.040 עבודות אספלט					
238,915.20					
סה"כ 51 כבישים - פיתוח					

21/06/2023
 דף מס': 017

מעש חדרה - 2162023
 מבנה 03 קונסטרוקציה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.041 ספסל יצוק באתר					
02.041.0015	ספסל מבטון יצוק באתר מבטון ב-30 לרבות היסוד ופלדת הזיון לפי תוכניות הקונסטרוקציה. מצעים וחפירה ימדדו בנפרד.	מ"ק	7.00	1,800.00	12,600.00
סה"כ 02.041 ספסל יצוק באתר					
12,600.00					
תת פרק 02.050 מרצפים ורצפות					
02.050.0050	משטח בטון מונח בתחתית גנרטור ב-30 יצוקים על מצעים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	17.00	227.00	3,859.00
02.050.0220	עיבויים במרצפים (ווטות) במידות שונות	מ"ק	1.00	1,470.00	1,470.00
סה"כ 02.050 מרצפים ורצפות					
5,329.00					
תת פרק 02.098 פלדת זיון					
02.098.0011	מוטות פלדה מצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון בבטון	טון	1.00	5,650.00	5,650.00
סה"כ 02.098 פלדת זיון					
5,650.00					
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר					
23,579.00					
סה"כ קונסטרוקציה					
36,514.00					

21/06/2023
 דף מס': 018

כתב כמויות (ריכוד)

מעש חדרה - 2162023

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 פיתוח נוף- 2420 מ"ר פרק 01 הערות תת פרק 01.001 הערות סה"כ 01 הערות
	17,600.00	17,600.00	פרק 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח תת פרק 07.001 אספקת מים קרים / חמים סה"כ 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח
	96,420.00	7,420.00 37,120.00 30,430.00 4,750.00 16,700.00	פרק 08 עבודות חשמל תת פרק 08.001 כבלים תת פרק 08.002 חפירה וצנרת תת פרק 08.003 עמודים, אביזרי תאורה, פנסים וגופי תאורה תת פרק 08.004 שקעים ונקודות תת פרק 08.005 שונות סה"כ 08 עבודות חשמל
	97,067.00	6,630.00 50,005.00 40,432.00	פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.052 מדרגות יצוקות / טרומיות תת פרק 40.053 ריצוף באבן משתלבת תת פרק 40.054 אבני שפה , גן ותיחום סה"כ 40 פיתוח האתר
	25,830.00	23,400.00 2,430.00	פרק 41 גיבון והשקייה תת פרק 41.011 עיבוד הקרקע ואדמת גן תת פרק 41.070 צנרת השקיה סה"כ 41 גיבון והשקייה

21/06/2023
 דף מס': 019

מעש חדרה - 2162023

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 42 ריהוט חוץ
		32,550.00	תת פרק 42.010 אדניות
		36,240.00	תת פרק 42.020 ספסלים
		37,350.00	תת פרק 42.041 אשפתונים
		62,100.00	תת פרק 42.042 ברזייה
		28,800.00	תת פרק 42.067 דשא סנטטי ומשטחי בלימה
		9,000.00	תת פרק 42.068 הצללה
		104,000.00	תת פרק 42.071 פרגולות
	310,040.00		סה"כ 42 ריהוט חוץ
			פרק 44 גידור
		58,000.00	תת פרק 44.012 גדרות
		1,450.00	תת פרק 44.022 מעקות
		11,100.00	תת פרק 44.031 שערים
	70,550.00		סה"כ 44 גידור
			פרק 51 כבישים - פיתוח
		45,430.20	תת פרק 51.010 הכנה ופירוק
		46,500.00	תת פרק 51.020 עבודות עפר
		96,880.00	תת פרק 51.030 מצעים ותשתיות
		50,105.00	תת פרק 51.040 עבודות אספלט
	238,915.20		סה"כ 51 כבישים - פיתוח
			פרק 57 עבודות מים וביוב
		14,400.00	תת פרק 57.043 תוספת לשוחות בקרה
	14,400.00		סה"כ 57 עבודות מים וביוב
870,822.20			סה"כ 01 פיתוח נוף- 2420 מ"ר

21/06/2023
 דף מס': 020

מעש חדרה - 2162023

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 03 קונסטרוקצי ה
			פרק 01 עבודות עפר
		5,256.00	תת פרק 01.020 חפירה
		7,679.00	תת פרק 01.050 מילוי מובא, מצעים והידוק
	12,935.00		סה"כ 01 עבודות עפר
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
		12,600.00	תת פרק 02.041 ספסל יצוק באתר
		5,329.00	תת פרק 02.050 מרצפים ורצפות
		5,650.00	תת פרק 02.098 פלדת זיין
	23,579.00		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
36,514.00			סה"כ 03 קונסטרוקצי ה

סך הכל	
907,336.20	סה"כ כללי
154,247.15	17% מע"מ
1,061,583.35	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן