

תאריך: 02/11/2021

## כתב כמויות

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי

02/11/2021  
 דף מס': 002

**כתב כמויות**

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר יחידה פאושלי  
 מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p><b>פרק 08 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת</b></p> <p><b>תת פרק 08.30 הערות</b></p> <p>אופני המדידה במידה ולא צויין אחרת אופן המדידה יהיה על פי המפרט הכללי בהוצאת הוועדה הבין-משרדית לסטנדרטיזציה של מסמכי החוזה לבנייה ולמיחשובם בהשתתפות: משרד הביטחון / אגף בינוי, משרד הבינוי והשיכון / מינהל תכנון והנדסה, משרד האוצר / החשכ"ל משרד התחבורה. (הספר הכחול) במהדורתו העדכנית ביותר.</p> <p>בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.</p> <p>קיצורים/ראשי תיבות בשימוש בפרק זה: ג.ת - גוף תאורה; ב"ת - בית תקע (שקע); יח' - יחידה; כ"ס - כח סוס; ס"מ - סנטימטר; מ"ר - מטר מרובע; מ"מ - מילימטר; מ"א - מטר אורך (מטר רץ); מא"ז - מפסק אוטומטי זעיר; ממ"ר - מילימטר מרובע; מאמ"ת - מפסק אוטומטי מגנטי תרמי; מ"ז - מפסיק זרם; נל"ג - נתון לחץ גבוה; עה"ט - על הטיח; ק"ק - קילו קלוריות; קוו"ט - קילו ווט; ק"א - קילו אמפר; ק"ו - קילו וולט; קוא"ר - קילו וולט אמפר ראקטיבי; קומ' - קומפלט; ש"ע - שעת עבודה או שווה ערך; תה"ט - תחת הטיח; תה"ר - תיבת הסתעפות ראשית; תה"מ - תיבת הסתעפות משנית</p> <p>התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני הכללי פרק 08</p> <p>1. העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, בזק וחב' טל"כ. על הקבלן להתעדכן בנתונים הנדרשים מהחברות הנ"ל.</p> <p>2. מידות הגומחות לפילרי חל"ב, הרשת ותקשורת</p> <p>3. כל התאומים עם חח"י, בזק וטל"כ הינם כלולים במחירי יחידה.</p> <p>4. כל גומחה חייבת להיות עם ת"י של יצרן הגומחה ואישור יצרן.</p>				
	<b>סה"כ 08.30 הערות (להעברה לדף ריכוז)</b>				

02/11/2021  
 דף מס': 003

**מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי**  
 מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>תת פרק 08.31 חפירות, מילוי, בסיסי בטון, תאי בקרה וגומחות</b>				
	חפירה - לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי.				
08.31.0015	חפירה חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ.	מטר	100.00		
08.31.0125	תוספת מחיר עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת כולל חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע לפי הנחיות המפקח, תיקון המדרכה/שביל והחזרת מצב לקדמותו כולל ריצוף לרבות שחזור המבנה והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ.	מטר	10.00		
	יסודות				
	מחיר יסודות לעמודי מאור מכל סוג, כולל ברגי יסוד והארקת יסוד, לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון וברגי עיגון ושרוולי מעבר כנדרש בפרטי הביצוע.				
	הסעיף כולל תכנון ביצוע ע"ח הקבלן השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור רשום במדור מבנים בעל ניסיון בתכנון יסודות של עמודי מאור, את הנתונים על תקן ישראלי יקבל הקבלן מיצרן העמודים דרך מתכנן החשמל.				
08.31.0215	יסוד לעמוד תאורה בגובה 2-4 מ', במידות 40X40X50 ס"מ, מבטון ב-0.30.	יח'	4.00		
<b>סה"כ 08.31 חפירות, מילוי, בסיסי בטון, תאי בקרה וגומחות (להעברה לדף ריכוז)</b>					
	<b>תת פרק 08.33 גומחות בטון</b>				
	גומחות בטון				
	העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, בזק וחב' טל"כ. על הקבלן להתעדן בנתונים הנדרשים מהחברות הנ"ל.				
	מידות הגומחות לפילרי חל"ב, הרשת ותקשורת				
	כל התאומים עם חח"י, בזק וטל"כ הינם כלולים במחירי יחידה.				
<b>להעברה בתת פרק 03.08.33</b>					

02/11/2021  
דף מס': 004

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי  
מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
	כל גומחה חייבת להיות עם ת"י של יצרן הגומחה ואישור יצרן.				
08.33.0045	גומחת בטון מקורה כפולה מורחבת לתקשורת (עם מחיצה) במידות: רוחב פנים 80+80 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס ופילוס. תא התקשורת יכול גב עץ 20 מ"מ עובי, טבעות פיזור אמבטיות ומהדקי קורונה סטנדרט בזק/טל"כ	קומפ'	1.00		
08.33.0050	גומחת בטון מקורה דגם "מפלסים" בצורת H גובה כולל מעל ומתחת לקרקע 225 ס"מ, רוחב 80 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס ופילוס	קומפ'	1.00		
08.33.0075	הרכבת בסיס לפילר חב' חשמל, כולל הובלה ממחסני חב' החשמל, בטון, ציוד עזר הכל לפי דרישות חב' החשמל לפי מפרט 08 וסטנדרטים של חח"י. לפי פרט ביצוע.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 08.33 גומחות בטון (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b><u>תת פרק 08.34 מובילים</u></b>					
08.34.0075	צינורות פלסטיים גמישים (שרשוריים) קוטר 50 מ"מ, לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מטר			
08.34.0195	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה	מטר	170.00		
08.34.0205	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 110 מ"מ עם חבל משיכה	מטר	80.00		
<b>סה"כ 08.34 מובילים (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b><u>תת פרק 08.35 כבלים, מוליכים, מופות וסופיות</u></b>					
08.35.0030	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY בחתך 3X2.5 מ"מ"ר, מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות	מטר	40.00		
08.35.0085	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY בחתך 5X10 מ"מ"ר, מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות	מטר	70.00		
<b>להעברה בתת פרק 03.08.35</b>					

02/11/2021  
דף מס': 005

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי  
מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
08.35.0140	כבלי נחושת מסוג (N2XY) XLPE) בחתך 4X70 מ"מ, מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות	מטר	40.00		
08.35.0565	מוליכי נחושת גלויים בחתך 25 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות	מטר	70.00		
08.35.0570	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות	מטר	40.00		
<b>סה"כ 08.35 כבלים, מוליכים, מופות וסופיות (להעברה לדף ריכוז)</b>					
	<b><u>תת פרק 08.36 עמודי עץ, רשתות עליות, עמודי תאורה ואביזריהם</u></b>				
	עמוד תאורה תקני מפלדה מתומן טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד ושילוט, חיזוקים בין פלטה לגוף, הכנה 2 תאי אביזרים, כל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו. לפי תוכנית, מפרט 08 סעיף 080521, 080856, כולל 2 ברגי הארקה מפליז, לרבות שרזול זנד עד 30 ס"מ ואפשרות חיבור מכסה תא האביזרים לעמוד בגיד נחושת מחודד				
08.36.0205	עמוד תאורה תיקני בעל חתך מתומן בגובה 3 מטר.	קומפ'	4.00		
08.36.0820	זרוע לפנס רחוב, 2" באורך 1 מ' מרותך או כיפופים	יח'	4.00		
08.36.1060	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור 2 גופי תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	4.00		
<b>סה"כ 08.36 עמודי עץ, רשתות עליות, עמודי תאורה ואביזריהם (להעברה לדף ריכוז)</b>					
	<b><u>תת פרק 08.38 גופי תאורה</u></b>				
08.38.0155	ג"ת מלודי לד 35W של חברת "געש" או ש"ע	יח'	4.00		
<b>סה"כ 08.38 גופי תאורה (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 08 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת (להעברה לדף ריכוז)</b>					

02/11/2021  
דף מס': 006

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי  
מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 09 עבודות טיח</b>					
<b>תת פרק 09.06 טיח חוץ</b>					
09.06.0010	טיח חוץ חלק על שטחים מישוריים, הרבצה תחתונה, שכבה מיישרת וגמר שחור.	מ"ר	110.00		
09.06.0065	תוספת מחיר לסעיפי הטיח השונים עבור שליכטה צבעונית גמישה, תוצרת "טמבור" או "ניר לט" או "אויקוס" או ש"ע, מיושמת במלג' - במקום שליכטה רגילה	מ"ר	110.00		
סה"כ 09.06 טיח חוץ (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 09 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)					
<b>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					
<b>תת פרק 10.17 ריצוף אריחי קרמיקה/ "גרניט פורצלן"</b>					
10.17.0055	אריחי קרמיקה / גרניט פורצלן, על מצע מיוצב, במידות 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ או 33/33 ס"מ במחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר	מ"ר	100.00		
סה"כ 10.17 ריצוף אריחי קרמיקה/ "גרניט פורצלן" (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)					
<b>פרק 18 עבודות תקשורת</b>					
<b>תת פרק 18.10 עבודות תקשורת</b>					
18.10.0030	צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.5) בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים .	מטר	150.00		
18.10.0065	זוג כבל ג'לי 20X2X0.4	מטר	40.00		
18.10.0310	ארון בזק בגודל "0" רוחב 60 ס"מ על בסיס סוקל, מפוליאסטר משוריין תוצרת "ענבר" או שו"ע להתקנה בגומחה מוכנה.	יח'	1.00		
18.10.0315	ארון לטל"כ להתקנה בגומחה מוכנה. הארון דגם 00/850 במידות 855X465X320 מ"מ תוצרת ORLITE או שו"ע, כולל בסיס פוליאסטר משוריין - סוקל, גב עץ 17 ס"מ, מותקן על גב הגומחה עם מנעול וידית אמקא	יח'	1.00		
סה"כ 18.10 עבודות תקשורת (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 18 עבודות תקשורת (להעברה לדף ריכוז)					

02/11/2021  
דף מס': 007

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי  
מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 39 עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות</b>				
	<b>תת פרק 39.01 הכנת שטח</b>				
39.01.0015	ישור וחישוף שטח בחפירה ו/או מילוי עד ל: $\pm 20$ ס"מ (לא ימדד בעבודות חפירה ו/או מילוי)	מ"ר	1,560.00		
	סה"כ 39.01 הכנת שטח (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 39 עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות (להעברה לדף ריכוז)				
	<b>פרק 40 פיתוח האתר</b>				
	<b>תת פרק 40.01 מילוי מובא, מצעים והידוק מבוקר</b>				
	אופני המדידה במידה ולא צויין אחרת אופן המדידה יהיה על פי המפרט הכללי בהוצאת הוועדה הבין-משרדית לסטנדרטיזציה של מסמכי החוזה לבנייה ולמיחשובם בהשתתפות: משרד הביטחון / אגף בינוי, משרד הבינוי והשיכון / מינהל תכנון והנדסה, משרד האוצר / החשכ"ל משרד התחבורה. (הספר הכחול) במהדורתו העדכנית ביותר.				
40.01.0005	מצע סוג א' מהודק בהידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ לדרגת צפיפות של 98% מוד' אאשהו.	מ"ק	140.00		
40.01.0030	מילוי בחומר גרנולרי גרוס מדורג מובא סוג א' מפוזר בשכבות של 20 ס"מ מהודק בהידוק מבוקר לדרגת צפיפות של 98% מוד' אאשהו.	מ"ק	2,500.00		
	סה"כ 40.01 מילוי מובא, מצעים והידוק מבוקר (להעברה לדף ריכוז)				
	<b>תת פרק 40.02 חפירה ו/או חציבה</b>				
40.02.0005	חפירה כללית באתר לעומק עד 1 מ'.	מ"ק	500.00		
	סה"כ 40.02 חפירה ו/או חציבה (להעברה לדף ריכוז)				
	<b>תת פרק 40.03 ריצופים</b>				
40.03.0175	ריצוף באבן משתלבת דגם ונציה במידות 20/40 ס"מ, עובי 6 ס"מ גמר קוקטייל של איטונג או שו"ע	מ"ר	350.00		
	להעברה בתת פרק 03.40.03				

02/11/2021  
דף מס': 008

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי  
מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
40.03.0960	ריצוף באבן משתלבת דגם אריחים של פעם במידות 12.5/40 ס"מ, עובי 7 ס"מ גמר מסותת של איטונג או שו"ע	מ"ר	130.00		
	<b>סה"כ 40.03 ריצופים (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 40.05 אבני גן</b>				
40.05.0010	אבן גן במידות 10/20 ס"מ גוון צבעוני כולל פאזה- 150 מא ללא פאזה- 80 מא	מטר	230.00		
40.05.0015	יחידות פינה לאבן גן (חיצונית / פנימית)	יח'	10.00		
	<b>סה"כ 40.05 אבני גן (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 40.11 חיפוי קירות חוץ</b>				
	חיפוי האבן יבוצע עפ"י ת"י 2378 עדכני, המחיר כולל בדיקת מעבדה מוסמכת לאופן ביצוע החיפוי. חיפוי באבן מלאכותית יבוצע עפ"י ת"י 1872 עדכני, המחיר כולל בדיקת מעבדה מוסמכת לאופן ביצוע החיפוי. חיפוי בחומרים אחרים יעשה על פי תקן ישראלי קיים עדכני, בהעדר תקן על פי הוראות והנחיות יצרן. המחיר כולל בין היתר גם כיחול בין האבנים בגוון לפי בחירת האדריכל.				
40.11.0045	ציפוי קירות באבן ירושלמית כולל רשת ברזל מגולוונת, עיגון, טיט וקשירה לפי פרט, או בהדבקה בהדבקה.	מ"ר	410.00		
40.11.0095	נדבכי ראש "קופינג" ברוחב 30 ס"מ ובעובי 10 ס"מ	מטר	150.00		
	<b>סה"כ 40.11 חיפוי קירות חוץ (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>סה"כ 40 פיתוח האתר (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>פרק 41 גיבון והשקייה</b>				
	<b>תת פרק 41.01 עבודות הכנה והכשרת קרקע</b>				
	הערה: עבודות הסרת הצמחיה ניקוי וחישוב כוללים סילוק הפסולת אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה, הכל עפ"י הנחיות הפיקוח.				
41.01.0010	תיחוח הקרקע לעומק של 20 ס"מ לפחות, כולל גירוף השטח והוצאת אבנים גדולות.	מ"ר	160.00		
	<b>להעברה בתת פרק 03.41.01</b>				

02/11/2021  
דף מס': 009

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי  
מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
41.01.0020	הכנת שטח למדשאה ולא נטיעות כולל קומפוסט (10 מ"ק/דונם), דישון, תיחוח ויישור סופי (דישון כולל 100 ק"ג/דונם סופרפוספט, 50 ק"ג/דונם אשלגן).	מ"ר	160.00		
41.01.0025	ריסוס שטחים בחומר הדברה "רונד אפ" לקטילת עשבים	מ"ר	160.00		
41.01.0060	אדמת גן מאושרת לגינון, (כולל בדיקת מעבדה מוסמכת) מפוזרת בשכבות בעובי של 20-30 ס"מ בכמות עד 10.0 מ"ק.	מ"ק	70.00		
41.01.0115	חול דיונות נקי לארגזי חול על פי תקן מתקני משחק.	מ"ק	22.00		
41.01.0135	סמוכת תמיכה מעץ אקליפטוס בגובה 2.20 מ' קלופות ומחוטאות לעצים קיימים (מעבר לסמוכה הכלולה במחיר העצים)	יח'	15.00		
	<b>סה"כ 41.01 עבודות הכנה והכשרת קרקע (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 41.02 שרולים וחפירת מעברים</b>				
41.02.0055	שרול תת קרקעי מצינור פוליאתילן דרג 10 בקוטר 63 מ"מ, לרבות חוט השחלה מניילון	מטר	150.00		
	<b>סה"כ 41.02 שרולים וחפירת מעברים (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 41.03 צנרת השקיה ושלוחות טפטוף</b>				
	הערה: כל עבודות ההשקיה כוללות חפירה, כיסוי, ואביזרי חיבור תיקניים מסוג פלסאון. צנרת הטיפטוף כוללת טפטפות בספיקה 2.1-2.3 ל/ש במרווחים של 0.3 מ' עד 1.5 מ' לפי דרישת המתכנן לרבות ווי עיגון ממתכת. אין להשתמש בתחיליות ואביזרי שן מכל סוג שהוא.				
41.03.0010	צנרת טפטוף מפוליאתילן בקוטר 16 מ"מ 1.6 ל/ש, 17 ל/ש מתאים לטפטוף תת קרקעי עם טפטפת בעלת אנטי ואקום, טפטפות למניעת יניקה אינטגרליות מתוספות במרווחים 30-75 ס"מ. המחיר כולל הטמנה עד עומק 50 ס"מ	מטר	500.00		
41.03.0040	שלוחת טפטוף לעצים מצינור טפטוף בקוטר 16 מ"מ נושא 4-6 טפטפות קו אינטגרליות מתוספות. אורך השלוחה 3 מ'.	קומפ'	5.00		
	<b>להעברה בתת פרק 03.41.03</b>				

02/11/2021  
 דף מס': 010

**מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי**  
 מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
41.03.0115	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 25 מ"מ דרג 6.	מטר	200.00		
	<b>סה"כ 41.03 צנרת השקיה ושלוחות טפטוף (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 41.04 ראשי מערכת ואביזרים</b>				
41.04.0100	ראש מערכת לקוטר 1" לטפטוף והמטרה הכולל ברז אלכסון ראשי 1", מסננים, ברז גן, משחרר אוויר/ואקום, וסת לחץ, 4 ברזים חשמליים/הידראולים מפלסטיק, סולונואידים, רקורדים ואביזרי חיבור, כולל חיבור למקור מים סמוך- עד 3 מ' (לא כולל ארון אביזרים)	מטר	1.00		
41.04.0530	ארון הגנה לראש המערכת מסוג אורלייט 400ORP או שו"ע מפוליאסטר משוריין+ידיית ומנעול צילינדר. מידות הארון בס"מ 23 x 70 x 52. מחיר הארון כולל את קיבועו למעמד גנסטנד באמצעות ברגי אלחלד לפי הוראות היצרן.	יח'	1.00		
	<b>סה"כ 41.04 ראשי מערכת ואביזרים (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 41.06 בקרים ומחשבי השקיה</b>				
41.06.0090	בקר השקיה מדגם "AC-4" (8004), 4 תחנות, תוצרת "גלקון" או שו"ע	יח'	1.00		
	<b>סה"כ 41.06 בקרים ומחשבי השקיה (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 41.08 נטיעה</b>				
41.08.0015	שתילים גודל מס' 3, גודל הכלי 1.0 ליטר	יח'	50.00		
41.08.0020	שתילים גודל מס' 4, גודל הכלי 3.0 ליטר	יח'	200.00		
41.08.0030	שתילים גודל מס' 6, גודל הכלי 10.0 ליטר	יח'	153.00		
41.08.0050	עצים בוגרים, גודל מס' 9, עובי גזע מינ' 3", גובה מינימלי 4.50 מ'. מספר בדים - 3	יח'	11.00		
41.08.0065	עצים בעלי גזע מעוצב בקוטר 3" מגידול באדמה.	יח'	5.00		
	<b>סה"כ 41.08 נטיעה (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>סה"כ 41 גינון והשקייה (להעברה לדף ריכוז)</b>				

02/11/2021  
 דף מס': 011

**מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי**  
 מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 42 ריהוט חוץ</b>				
	<b>תת פרק 42.01 מתקני משחק, מתקני כושר תנועה וספורט</b>				
42.01.0020	בית בובות (בית עץ) או שו"ע במידות 250X250 ס"מ	קומפ'	4.00		
42.01.0265	מנהרת טיפוס וגלישה דגם פלוטו עידן אל גני או שו"ע	קומפ'	2.00		
	<b>סה"כ 42.01 מתקני משחק, מתקני כושר תנועה וספורט (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 42.02 מתקן משולב</b>				
42.02.0020	מתקן משולב דגם ענן של עידן אל גני או שו"ע	קומפ'	4.00		
	<b>סה"כ 42.02 מתקן משולב (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 42.03 ארגזי חול</b>				
42.03.0015	ארגז חול מעץ במידות 300x300 ס"מ לרבות סככת צל דו-שיפועית מעץ.	יח'	6.00		
42.03.0040	כיסוי ארגז חול מאריג DRY-Z	יח'	6.00		
	<b>סה"כ 42.03 ארגזי חול (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 42.04 דשא סינטטי</b>				
42.04.0060	משטח SMARTPLAY/TOP (צפיפות גבוהה) של חברת "דשא עוז" או שו"ע. תאור העבודה: הנחת ספוג בלימה מיוחד בהתאם למתקן, פריסת מרבדי הדשא, התאמת המרבדים לשטח, הדבקת מרבדי הדשא וחיבורם, הברשה ראשונית, פיזור תערובת סיליקט, הברשה סופית (הכנת תשתית מצע מהודקת בגובה שיעלה על 15 ס"מ, וחול ים בגובה 4 ס"מ תוך השארת (-) 4 ס"מ להתקנת הסמארטפלי, כמו כן השטח צריך שיהיה תחום בקיר/אבן גן. כמו כן יש לוודא שהמתקנים הקיימים מותקנים בגבהים - ובמרחקי הבטיחות הנדרשים והתקניים. הכנת התשתית תשולם בנפרד).	מ"ר	180.00		
	<b>סה"כ 42.04 דשא סינטטי (להעברה לדף ריכוז)</b>				

02/11/2021  
דף מס': 012

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי  
מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 42.08 פרגולות, הצללה</b>					
42.08.0115	קירוי והצללה למתקני המשחק ביריעות של חב' " cover it " או ש"ע מפרשי הצללה ו/או יריעות מתיחה ו/או ממברנה, לרבות כל הקשירות, המתיחות עמודי הקונסטרוקציה מגלוונים וצבועים (לרבות צביעתם בגוון שיבחר ע"י האדריכל) יסודות ועיגון לקרקע, כולל תכנון הצבת היריעה, העמודים והביסוס ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן וקבלת אישור המפקח, סוג היריעה יהיה בעל אישור תקן אש. היריעה בעלת חוזק לקריעה מעל 290 ק"ג/מ"ר, עומדת בדרישות משרד החינוך, הגוון לפי בחירת האדריכל וכאמור במפרט המיוחד	מ"ר	420.00		
<b>סה"כ 42.08 פרגולות, הצללה (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 42.13 משטחי משחק מגומי ומשטחי גומי למתקני משחקים</b>					
42.13.0195	משטחי גומי יצוקים, למתקני משחקים, שכבה עליונה EPDM בגוון לפי בחירת האדריכל בעובי 3-5 מ"מ, שכבה תחתונה SBR בעובי לפי דרישות מכון התקנים (בהתאם לגובה מתקני החצר), המשטח יצוק ועל גבי משטח בטון או מצע המשולמים בנפרד	מ"ר	45.00		
42.13.0999	תוספת עבור גומי מסוג TPV צבע מלא	מ"ר	45.00		
<b>סה"כ 42.13 משטחי משחק מגומי ומשטחי גומי למתקני משחקים (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 42.99 שונות</b>					
42.99.0010	ספסל יצוק בטון כולל מושב סרגלי עץ. דגם ספסל גומה קו עם מושב עץ 90x45x42-----RG-52-W ס"מ	יח'	16.00		
42.99.0020	כנ"ל ספסל גומה פינה עם עץ RG-51-W 90X90X45 ס"מ	יח'	17.00		
42.99.0030	תוספת משענת יד וגב	יח'	3.00		
<b>סה"כ 42.99 שונות (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 42 ריהוט חוץ (להעברה לדף ריכוז)</b>					

02/11/2021  
דף מס': 013

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי  
מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 44 עבודות גידור</b> <b>תת פרק 44.01 גדרות</b>				
44.01.0070	1. המחיר כולל יסודות בטון ב-20 לעמודי הגדר, פירוק ריצופים והחזרת השטח לקדמותו. 2. הכוונה בסעיפי פרק זה לאלמנטים מיצור מתועש של חב' מאושרת ע"י המזמין. גילון לאחר יצור, בטבילה באבץ חם וצביעה באבקה בתנור. (גדר מוסדית) גדר סבכה מפרופיל מרובע ומגולון 25x25 ס"מ כל 10 ס"מ ובגובה 2.0 מ שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40x60 מ"מ, גדר הסבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובב ב-45 מעלות או ישר, עמודים מפרופיל מרובע מגולון 60x60 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים.	מטר	160.00		
	<b>סה"כ 44.01 גדרות (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 44.02 מעקות בטיחות, מעקות הולכה, מאחזים</b>				
44.02.0025	1. המחיר כולל יסודות בטון ב-20 לעמודי המעקות, פירוק ריצופים/אספלטים והחזרת השטח לדקמותו. 2. מעקות מתכת ייצרו על פי תקן 2142 ותקן 4723. המחיר כולל צביעה אלקטרוסטטית בתנור. כל החלקים טבולים באבץ חם לאחר היצור. אלא עם כן מצויין אחרת בסעיף	מטר	7.00		
44.02.0055	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "כנרת" או "נשיא" או "הולנדי" או ש"ע בגובה 1.10 מ', מגולון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	מטר	6.00		
	<b>סה"כ 44.02 מעקות בטיחות, מעקות הולכה, מאחזים (להעברה לדף ריכוז)</b>				

02/11/2021  
דף מס': 014

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי  
מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 44.03 שערים</b>					
44.03.0005	שער "פשפש" בין חצרות בגובה 1.10 מ' ברוחב 1.0 מ' (פתח אור) לרבות עיגון בקרקע מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ציון" או "חנית" או "עפולה" או ש"ע, כולל גליון וצביעה אלקטרוסטטית	קומפ'	6.00		
44.03.0035	שער "פשפש" להולכי רגל בגובה 2.0 מ' ברוחב 1.45 מ' (פתח אור) לרבות עיגון בקרקע מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ציון" או "חנית" או "עפולה" או ש"ע, כולל גליון וצביעה אלקטרוסטטית	קומפ'	3.00		
<b>סה"כ 44.03 שערים (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 44 עבודות גידור (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>פרק 57 עבודות מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.00 תת פרק 57.0</b>					
הערות אופני המדידה במידה ולא צויין אחרת אופן המדידה יהיה על פי המפרט הכללי בהוצאת הוועדה הבין-משרדית לסטנדרטיזציה של מסמכי החוזה לבנייה ולמיחשובם בהשתתפות: משרד הביטחון / אגף בינוי, משרד הבינוי והשיכון / מינהל תכנון והנדסה, משרד האוצר / החשכ"ל משרד התחבורה. (הספר הכחול) במהדורתו העדכנית ביותר.					
<b>סה"כ 57.00 תת פרק 57.0 (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 57.01 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)</b>					
57.01.0010	מחיר יחידה כולל אספקה והתקנת הצינורות עדכון מדידה, פיזור צינורות, אספקת האביזרים, חפירה ו/או חציבה, חפירת ידיים במקומות הנדרשים. סילוק עודפי אדמה, אספקת ריפוד החול וכיסוי צינורות כנדרש	מטר	50.00		
צנורות פלדה בקוטר 1" ע. ד. 3.25 מ"מ עם ציפוי מלט פנימי ועטיפה חיצונית פלסטית בעומק עד 1.00 מ'					
<b>להעברה בתת פרק 03.57.01</b>					

02/11/2021  
 דף מס': 015

**מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי**  
 מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.01.0020	קו מים מפלדה בקוטר 2" ע.ד. 5/32 מ"מ עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.00 מטר כולל ספחים.	מטר	80.00		
57.01.0030	קו מים מפלדה בקוטר 3" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.00 מטר כולל ספחים.	מטר	60.00		
57.01.0040	קו מים מפלדה בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.00 מטר, כולל ספחים.	מטר	15.00		
57.01.0050	תוספת מחיר עבור הטמנת קו מים מסוג צנור כלשהו בקוטר עד 4" עבור כל 0.5 מטר נוספים.	מטר	50.00		
57.01.0060	התחברות קו מים חדש בקוטר 3"-4" לקו מים קיים בכל קוטר, לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	1.00		
57.01.0070	תוספת עבור חיבור קו חדש לקיים מחומרים שונים בקטרים 3"-4", כולל ספחים.	קומפ'	1.00		
57.01.0080	חבור מים לגיבון בקוטר 1" לרבות מד מים, 2 ברזים 1" מעברים ניפלים ברכים, רקורד וכו' (לא כולל הספקת מד המים), כולל חבור לקו מים ראשי עד 3 מ' וכן חבור לקו מים לראש מערכת עד 3 מ' ו"גשר" הארקה.	יח'	1.00		
57.01.0090	מחבר חיוץ מאוגן (חייץ דיאלקטרי), בקוטר 4".	יח'	1.00		
57.01.0100	פרט "גמל" עילי כולל קטעי צנרת, 4-6 זוויות 90 מעלות, כולל ריתוכים/הברגות וצביעות (ללא אביזרים), בקוטר 3".	יח'	2.00		
57.01.0110	פרט "גמל" עילי כולל קטעי צנרת, 4-6 זוויות 90 מעלות, כולל ריתוכים וצביעות (ללא אביזרים), בקוטר 4".	יח'	1.00		

**להעברה בתת פרק 03.57.01**

02/11/2021  
דף מס': 016

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי  
מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.01.0120	פתיחת כביש אספלט ותיקונו לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	20.00		
57.01.0130	צלום וידאו לצנרת מים קיימת בקוטר "4"-30, ע"פ המפרט, לרבות בצוע כל ההכנות לצלום ומסירת הקלטת ודו"ח למזמין.	מטר	100.00		
57.01.0140	גושי בטון מזוין ב-20 לעיגון, או לתושבות לצנרת מים, כולל הזיון.	יח'	2.00		
<b>סה"כ 57.01 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים) (להעברה לדף ריכוז)</b>					
	<b>תת פרק 57.02 מתקנים ואביזרים למים</b>				
	האביזרים ללחץ 16 אטמ' אלא אם כן מצויין אחרת. מכסי השוחות לפי ת"י 489, לרבות סימון יעוד וסמל הרשות. מחירי היחידה של המגופים, שסתומים ואביזרים אחרים כוללים את כל אלמנטי החיבור הנדרשים לרבות אוגנים נגדיים, מחבר מאוגן ("חצי דרסר"), ברגים, אומים, אטמים וכיו"ב.				
57.02.0010	שוחת מגוף במדרכה מדגם "תא טמון באדמה" כולל עיגון הצינור בטבעת בטון באדמה, ארובת פי.וי.סי בקוטר 200 מ"מ, מוט הארכה לידיית המגוף ומכסה אובלי / מרובע מיצקת פלדה ע"ג תושבת בטון	קומפ'	1.00		
57.02.0020	תוספת מחיר לשוחת מגוף מדגם "תא טמון באדמה" עבור ביצוע בכביש לרבות מכסה יצקת לעומס כבד	יח'	1.00		
57.02.0030	תוספת מחיר לשוחת בקרה עבור בנייתה על קו קיים	יח'	1.00		
57.02.0040	מגוף טריז בקוטר 4" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" או שו"ע.	יח'	2.00		
57.02.0050	דרסר להתקנה באביזרי מים בקוטר 4".	יח'	2.00		
57.02.0060	שסתום אל חוזר למים בקוטר 2", כולל אוגנים, אוגנים נגדיים ברגים ואטמים דוגמת "אר.י." דגם NR-040, "הכוכב" 604 או שו"ע.	יח'	2.00		
<b>להעברה בתת פרק 57.02</b>					

02/11/2021  
 דף מס': 017

**מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי**  
 מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.02.0070	שסתום אויר משולב לקוי מים בקוטר "2, כולל זקף וברז כדורי בקוטר "2 דוגמת "א.ר.י". דגם D-050 או שו"ע.	יח'	1.00		
57.02.0080	שסתום אוויר אוטומטי לקווי מים בקוטר "1/2, כולל זקף וברז כדורי בקוטר "1/2 דוגמת א.ר.י דגם שגב S-030 בסיס פלסטי או בסיס מתכת או שו"ע מאושר	יח'			
57.02.0090	שסתום אוויר אוטומטי לקווי מים בקוטר "2, כולל זקף וברז כדורי בקוטר "1 דוגמת א.ר.י דגם שגב S-030 בסיס פלסטי או בסיס מתכת או שו"ע מאושר	יח'	1.00		
57.02.0100	ברז לכיבוי אש חיצוני בקוטר "3 מחובר בהברגה או ע"י אוגן, לרבות מתקן שבירה, זקף קוטר "3, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וברז גן "3/4	קומפ'	2.00		
57.02.0110	אוגן בקוטר "4, כולל ברגים ואטמים.	יח'	1.00		
57.02.0120	אוגן עיוור בקוטר "4, כולל ברגים ואטמים.	יח'	1.00		
57.02.0130	נקודת נקוז בקוטר "4 לא כולל הסתעפות מקו מים ראשי, בכל קוטר, ריתוכים, הרכבת ספחים ואביזרים, חצץ וכן קטעי צנור פלדה ומשטח ריפ ראפ (חיבור לקו ראשי, מגוף, שוחה ושסתום מדף ימדדו בנפרד).	קומפ'	1.00		
57.02.0140	מלכודת אבנים מיצקת ברזל בקוטר "4	יח'	1.00		
57.02.0150	מד מים בקוטר "2 תוצרת ארד דליה או שו"ע, דגם MW עם פלט חשמלי	יח'	1.00		
57.02.0160	מד מים בקוטר "3 "טורבו" תוצרת "ארד דליה" או שו"ע, להתקנה במערכת מדידה	יח'	1.00		
57.02.0170	מונע זרימה חוזרת (מז"ח ברזל יציקה עם ציפוי אפוקסי) בקוטר "4 ללחץ עבודה 12 אטמוספירות, לרבות אטמים, ברגי עיגון, אוגנים, וכל ההנדרש לשם התקנה מושלמת. כדוגמת דגם XL-40-20 תוצרת א.ר.י. או שו"ע מאושר.	יח'	1.00		
<b>סה"כ 57.02 מתקנים ואביזרים למים (להעברה לדף ריכוז)</b>					

02/11/2021  
 דף מס': 018

**מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי**  
 מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 57.03 קני ביוב (המחיר כולל ספחים)</b>					
	מחיר יחידה כולל אספקה והתקנת הצינורות עדכון מדידה, פיזור צינורות, אספקת האביזרים, חפירה ו/או חציבה, חפירת ידיים במקומות הנדרשים, דיפון, סילוק עודפי אדמה, אספקת ריפוד החול וכיסוי צינורות כנדרש				
	צינורות פו.י.סי עבה לביוב מסוג SN-8 (מיצר לפי ת"י 884)				
57.03.0010	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מטר	10.00		
57.03.0020	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	מטר	60.00		
57.03.0030	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	מטר	40.00		
57.03.0040	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	מטר	40.00		
57.03.0050	חיבור צנור ביוב חדש מ-P.V.C או יצקת בקוטר 6" ליציאת ביוב קיימת ממבנה, כולל פירוק היציאה הקיימת	קומפ'	1.00		
57.03.0060	פתיחת מסעה/מדרכה מרוצפת לצורך הנחת קו ביוב בכל קוטר והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	10.00		
<b>סה"כ 57.03 קני ביוב (המחיר כולל ספחים) (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 57.04 מתקני ביוב</b>					
	מחירי שוחות הבטון כוללים בין היתר גם איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט", לרבות סימון יעוד וסמל הרשות				
57.04.0010	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק עד 1.25 מטר.	יח'	1.00		
57.04.0020	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	יח'	6.00		
<b>להעברה בתת פרק 03.57.04</b>					

02/11/2021  
דף מס': 019

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי  
מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.04.0030	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	יח'	5.00		
57.04.0040	מפל חיצוני בקוטר 6" עם עטיפת בטון מזוין ב-20 בעומק עד 2 מ'.	יח'	1.00		
57.04.0050	מפריד שומן תת קרקעי מבטון לנפח 2400 ליטר דגם GS-2400 תוצרת "וולפמן" או שו"ע, כולל מכסים להתקנה מושלמת.	קומפ'	1.00		
	<b>סה"כ 57.04 מתקני ביוב (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>סה"כ 57 עבודות מים וביוב (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>פרק 98 שונות</b>				
	<b>תת פרק 98.01 שונות</b>				
98.01.0030	דלתות מסתור לנישיות תקשורת מפח מחורר מגולוון וצבוע ע"פ פרט/ פרישת קירות, לרבות ידית ונעילה	מ"ר	2.00		
98.01.0040	מכסה מסגרת ברזל לשוחת ביוב 60*60 ס"מ ובה משולבות אבנים משתלבות, דגם כרמל 66-, מק"ט 386530310 חב' וולפמן או ש"ע	יח'	5.00		
	<b>סה"כ 98.01 שונות (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 98.67 קידוח וניקוז</b>				
98.67.0040	בור חילחול: קידוח ניקוז קוטר 60 ס"מ עם שרוול בד גיאטכני לא ארוג במשקל של לפחות 250 ג"ר למ"ר בעומק עד 6 מ' לרבות מילוי חצץ עד גודל 1 1/2"	יח'	2.00		
98.67.0060	תוספת לקידוח ניקוז עבור חוליה מבטון טרום בקוטר פנים 60 ס"מ ובגובה עד 50 ס"מ עם תקרת בטון לרבות כובע רשת קוטר 40 ס"מ מחוזק לתקרה ע"י ברגים	יח'	2.00		
98.67.0080	תוספת עבור כל מטר נוסף לקידוח קוטר 80 ס"מ. עד עומק שכבה מחלחלת ע"פ אישור והנחיית המפקח	מטר	3.00		
	<b>סה"כ 98.67 קידוח וניקוז (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>סה"כ 98 שונות (להעברה לדף ריכוז)</b>				



כתב כמויות (ריכוד)

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי

02/11/2021

דף מס': 021

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 03 פיתוח ותשתיות חוץ פרק 08 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת תת פרק 08.30 הערות תת פרק 08.31 חפירות, מילוי, בסיסי בטון, תאי בקרה וגומחות תת פרק 08.33 גומחות בטון תת פרק 08.34 מובילים תת פרק 08.35 כבלים, מוליכים, מופות וסופיות תת פרק 08.36 עמודי עץ, רשתות עיליות, עמודי תאורה ואביזריהם תת פרק 08.38 גופי תאורה סה"כ 08 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת
			פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.06 טיח חוץ סה"כ 09 עבודות טיח
			פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.17 ריצוף אריחי קרמיקה/ "גרניט פורצלן" סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
			פרק 18 עבודות תקשורת תת פרק 18.10 עבודות תקשורת סה"כ 18 עבודות תקשורת
			פרק 39 עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות תת פרק 39.01 הכנת שטח סה"כ 39 עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות

02/11/2021  
 דף מס': 022

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.01 מילוי מובא, מצעים והידוק מבוקר תת פרק 40.02 חפירה ו/או חציבה תת פרק 40.03 ריצופים תת פרק 40.05 אבני גן תת פרק 40.11 חיפוי קירות חוץ סה"כ 40 פיתוח האתר
			פרק 41 גיבון והשקייה תת פרק 41.01 עבודות הכנה והכשרת קרקע תת פרק 41.02 שרולים וחפירת מעברים תת פרק 41.03 צנרת השקיה ושלוחות טפטוף תת פרק 41.04 ראשי מערכת ואביזרים תת פרק 41.06 בקרים ומחשבי השקיה תת פרק 41.08 נטיעה סה"כ 41 גיבון והשקייה
			פרק 42 ריהוט חוץ תת פרק 42.01 מתקני משחק, מתקני כושר תנועה וספורט תת פרק 42.02 מתקן משולב תת פרק 42.03 ארגזי חול תת פרק 42.04 דשא סינטטי תת פרק 42.08 פרגולות, הצללה תת פרק 42.13 משטחי משחק מגומי ומשטחי גומי למתקני משחקים תת פרק 42.99 שונות סה"כ 42 ריהוט חוץ

02/11/2021  
דף מס': 023

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 44 עבודות גידור תת פרק 44.01 גדרות תת פרק 44.02 מעקות בטיחות, מעקות הולכה, מאחזים תת פרק 44.03 שערים סה"כ 44 עבודות גידור
			פרק 57 עבודות מים וביוב תת פרק 57.00 תת פרק 57.0 תת פרק 57.01 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.02 מתקנים ואביזרים למים תת פרק 57.03 קוי ביוב (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.04 מתקני ביוב סה"כ 57 עבודות מים וביוב
			פרק 98 שונות תת פרק 98.01 שונות תת פרק 98.67 קידוח וניקוז סה"כ 98 שונות
	1,042,362.00	1,042,362.00	פרק 99 מחיר פאושלי תת פרק 99.01 מחיר פאושלי סה"כ 99 מחיר פאושלי
1,042,362.00			סה"כ 03 פיתוח ותשתיות חוץ

02/11/2021

דף מס': 024

מגרש 402 - פיתוח מעון יום - מחיר פאושלי

סך הכל	
1,042,362.00	סה"כ כללי
177,201.54	17% מע"מ
1,219,563.54	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן