

כתב כמויות

14/07/2022

דף מס': 001

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 00 פרק 00	
				תת פרק 00.01	
				על הקבלן למסור את העבודה והמבנה הכולל: ניקוי כללי פנים וחוץ, רחיצת חלונות, דלתות ומשקופים, שימון צירי דלתות וחלונות, כוון מנגנוני פתיחה וסגירה של חלונות, ישור פני השטח סביב למבנה לפי הצורך, ניקוי מרזבים, שחרור סתימות, וכל החלקים הדרושים לניקוי עפ"י הנחיות המפקח תוך הפעלת כל מכשירי החשמל, חלונות, דלתות, תאורת פנים וחוץ ופינוי כל הפסולת לאתר שפך מאושר. ללא כל תשלום נוסף. כל עבודות הגובה כולל את כל הדרוש עבור ביצוע העבודה, פיגום, במת הרמה וכל מה שנדרש.	
				סה"כ 00.01	
				סה"כ 00 פרק 00	
				פרק 01 פירוקים	
				תת פרק 01.01 פירוקים	
				כל עבודות הפירוק, הריסות, חציבות וכו' כוללות פינוי לאתר פסולת מורשה גם אם לא צויין (לרבות אגרת שפיכה).	
6,000.00	40.00	150.000	מ"ר	פירוק ריצוף/חיפוי קיים לרבות סילוק החול, פגלים ופינוי הפסולת לאתר פסולת מורשה.	01.01.0020
900.00	75.00	12.000	מטר	פירוק סורגים קיים והתקנה מחדש/פינוי מהשטח.	01.01.0031
1,170.00	65.00	18.000	מ"ר	הריסת מחיצות בנויות ומטויחות בעובי 7 ס"מ או 10 ס"מ	01.01.0032
300.00	150.00	2.000	יח'	פירוק דלתות עץ/מתכת ומשקופיהן.	01.01.0033
360.00	120.00	3.000	יח'	פירוק ופינוי חלונות קיימים.	01.01.0035
850.00	850.00	1.000	קומפ'	פירוק כלים סנטרים לרבות פירוק אינסטלציה בממד.	01.01.0040
2,500.00	2,500.00	1.000	קומפ'	פירוק כל מערכת החשמל במבנה.	01.01.0041
12,080.00				סה"כ 01.01 פירוקים	
12,080.00				סה"כ 01 פירוקים	

14/07/2022
דף מס': 002

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 04 עבודות בניה					
תת פרק 04.01 בניה בבולקי בטון					
04.01.0001	מחיצות בלוק בטון בעובי 7/10/15/20 ס"מ לרבות חגורת, עמודי בטון והזיון הדרוש, פירווק ריצוף וכל הדרוש לביצוע מושלם.	מ"ר	25.000	180.00	4,500.00
					4,500.00
					4,500.00
סה"כ 04.01 בניה בבולקי בטון					
סה"כ 04 עבודות בניה					
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
תת פרק 06.01 דלתות וארונות מעץ ושונות					
1. כל המידות בפרק זה מציינות את מידות הפתח בקיר . מידות סופיות של כנפי הדלתות יותאמו לנ"ל, לאחר הרכבת המשקופים.					
2. מחירי היחידה לביצוע הדלתות כוללים בין היתר ביטון משקופי הפלדה וצביעתם בגוון לפי בחירת המזמין					
06.01.0040	דלת עץ חד כנפית פתיחה רגילה מצופה פורמאיקה בהדבקה חמה עם עם קנט עץ בוק צבועה לקה שקופה וכולל מלבן פלדה במידות 100-90 /210 סמ' לרבות צבעת המשקוף	יח'	1.000	2,600.00	2,600.00
06.01.0050	דלת עץ חד כנפית פתיחה רגילה מצופה פורמאיקה בהדבקה חמה עם עם קנט עץ בוק צבועה לקה שקופה וכולל מלבן פלדה במידות 80 /210 סמ' לרבות צביעת המשקוף	יח'	3.000	2,200.00	6,600.00
					9,200.00
סה"כ 06.01 דלתות וארונות מעץ ושונות					
תת פרק 06.20 ארונות מטבח ושונות					
06.20.0020	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 220/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות, 4 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 3 מדפים לרבות כיור, סיפון וברז.	קומפ'	1.000	3,200.00	3,200.00
06.20.0021	אספקה והתקנה משטח שיש "קיסר" לבחירת המזמין.	מטר	2.500	1,100.00	2,750.00
					5,950.00
סה"כ 06.20 ארונות מטבח ושונות					

14/07/2022
דף מס': 003

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 06.32 דלתות פלדה רב זרועיות					
	הערה: המחיר לדלת כולל משקוף פח פלדה יצוק בטון				
06.32.0030	התקנת דלת קיימת קומפלט	מטר	1.000	450.00	450.00
סה"כ 06.32 דלתות פלדה רב זרועיות					
450.00					
תת פרק 06.50 מעקות + סורגים					
06.50.0010	ביצוע סורג בחלונות החדרים מפרופיל יחידות 3*(פרופיל 20/20 ס"מ בעובי 2 מ"מ) באורך החלון, מגולוון וצבוע בצבע יסוד + עליון (בהתאם לגוון החלון). באחריות הקבלן לבצע חיזוקים ופלטקות במידה ונדרש.	מ"ר	7.000	370.00	2,590.00
06.50.0020	אספקה והתקנת מאחז יד ממתכת מגולוונת וצבועה בתנור גוון לבחירת האדריכל ע"פ פרט.	מטר	10.000	330.00	3,300.00
06.50.0021	כבש משופע מלוח פלדה מרוג בעובי 6 מ"מ ורוחב 130 ס"מ על שלד מצינורות מגולבנים בקוטר 2" בשיפוע עד 8% עם מאחזי יד בגובה 85 ס"מ משני הצדדים, לרבות גיליון, צביעה וציפוי גומי טבעות	מ"ק	5.200	1,300.00	6,760.00
סה"כ 06.50 מעקות + סורגים					
12,650.00					
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
28,250.00					
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.49 נקודות תברואה וקבועות					
07.49.0100	נקודה לאסלה כיוור לרבות צינור מים קרים/חמים, צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C מותקן גלוי ו/או במעבר קיר ומחובר לצינור איורור קיים והתקנת אסלה, מיכל הדחה וברז הקיר (לא כולל אספקה של אסלה, מיכל הדחה או ברז קיר וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ'	4.000	900.00	3,600.00
07.49.0102	מחסום תופי קומקום 155/40 מ"מ או 175/50 מ"מ עם מכסה דוגמת "חוליות".	יח'	3.000	40.00	120.00
07.49.0103	מאסף נפילה 50 מ"מ דוגמת "חליות".	יח'	3.000	57.00	171.00
סה"כ 07.49 נקודות תברואה וקבועות					
3,891.00					

14/07/2022
 דף מס': 004

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.50 קבועות תברואיות ואביזריהן					
07.50.0080	כיורי רחצה מחרס לבן סוג א' תוצרת "חרסה" דגם "נורית" גדול (57 ס"מ) או ש"ע, התקנה שטוחה מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון	יח'	2.000	500.00	1,000.00
07.50.0310	ברז פרח למים קרים וחמים להתקנה בתוך שיש או על הקיר תוצרת "חמת" או ש"ע מותקן מושלם, לרבות צינורות גמישים וברזי ניל	יח'	2.000	480.00	960.00
07.50.0330	אספקה והתקנת אסלה תלויה לרבות ניאגרה מונבולוק תואמת לביצוע מושלם כדוגמת חרסה או שו"ע לרבות בניה וחיפוי מתקן אסלה תלויה לרבות כל האביזרים הדרושים, ברז ניל, מכסה אסלה	יח'	2.000	1,800.00	3,600.00
					5,560.00
סה"כ 07.50 קבועות תברואיות ואביזריהן					
					9,451.00
סה"כ 07 מתקני תברואה					
פרק 08 עבודות חשמל כללי					
תת פרק 08.06 לוחות חשמל					
08.06.0010	תכנון ביצוע אספקה והובלת מבנה ללוח חשמל, כולל לוח חשמל לפי דרישות בתוכנית.	קומפ'	1.000	7,500.00	7,500.00
					7,500.00
סה"כ 08.06 לוחות חשמל					
תת פרק 08.08 גופי תאורה					
08.08.0030	הספקה והתקנת ג"ת עגול קוטר 14 עם נורת לד שקוע מותקן בתקרה אקוסטית.	יח'	7.000	210.00	1,470.00
					1,470.00
סה"כ 08.08 גופי תאורה					
תת פרק 08.10 נקודות חשמל					
08.10.0001	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 מ"מ מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות וו תליה .	נק'	20.000	150.00	3,000.00
					3,000.00
להעברה בתת פרק 08.10					

14/07/2022
 דף מס': 005

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				3,000.00
08.10.0002	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3*15 ממ"ר מושחלים בצנרת מותקנת תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, מותקן תה"ט, הכל מושלם	נק'	10.000	150.00	1,500.00
08.10.0003	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ע.ד.א. פלסט" דגם D18 או ש"ע ל-8 אביזרים, לרבות 6 בתי תקע A16, 2 נקודות בית תקע A16 עם צנרת ומוליכים 2.5 ממ"ר, מתאמים לשקעי תקשורת ומודולים עוורים, צנרת הכנה	יח'	1.000	900.00	900.00
08.10.2900	בדיקת בודק מוסמך, בדיקת מתקן חשמלי במתח נמוך בגודל עד 3X200 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, והגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ'	1.000	1,100.00	1,100.00
08.10.2901	תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 ממ"ר	יח'	4.000	25.00	100.00
	סה"כ 08.10 נקודות חשמל				6,600.00
	<u>תת פרק 08.83 גופי תאורת חרום</u>				
08.83.0200	שלט הכוונה חרום, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת 4.1W LED בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "MEGA TEC X1GP" או "PLASMA" תוצרת "שאל טכנולוגיות" או ש"ע מותקן ומחובר קומפלט	יח'	1.000	480.00	480.00
08.83.0220	גוף תאורת חרום לפי תקן ישראלי, חד תכליתי, תאורת מולטי לד LED 27 דוגמת "PLASMA M27WCST" להתקנה שקועה בקיר או תקרה עם מסגרת עגולה או מרובעת, תוצרת "שאל טכנולוגיות" או ש"ע, קיבולת 2 שעות	יח'	4.000	550.00	2,200.00
	סה"כ 08.83 גופי תאורת חרום				2,680.00

14/07/2022
דף מס': 006

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.85 תאורת לדים				
08.85.0100	גוף תאורה לד, מרובע מאלומיניום מלוטש מתכוונן שקוע בתקרה, במידות 60/60 ס"מ וגובה 13 מ"מ	יח'	10.000	350.00	3,500.00
	סה"כ 08.85 תאורת לדים				
	סה"כ 08 עבודות חשמל כללי				
	פרק 09 עבודות טיח				
	תת פרק 09.11 טיח חוץ				
09.11.0020	טיח פנים וחוץ בשתי שכבות סרגל בשני כיוונים, גמר לבד ע"ג שטחים מישוריים לרבות חיזוק מקצועות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, הסרת טיח ישן, סגירת חורים על גבי הקירות וכל הדרוש לביצוע מושלם העבודה כולל פיגום.	מ"ר	190.000	90.00	17,100.00
	סה"כ 09.11 טיח חוץ				
	סה"כ 09 עבודות טיח				
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי.				
	תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי				
10.01.0010	חיפוי באריחי קרמיקה במידות ודוגמה לבחירת (20/20,20/50,30/30) המזמין לרבות הכנה של קירות קיימים להדבקת האריחים, מישקים ברוחב 5 מ"מ, גמר רובה אקרילית התקנת פינות אלומיניום ו/או תיקוני טיח. (מחיר יסוד לרכישת האריחים 80 ש"ח מ"ר ל.כ.מ)	מ"ר	35.000	210.00	7,350.00
10.01.0020	ריצוף באריחי קרמיקה במידות ודוגמה לבחירת (8080,60/60) המזמין לרבות כל החומר הדרוש, פנלים, מישקים ברוחב 5 מ"מ, גמר רובה אקרילית התקנת פינות אלומיניום ו/או תיקוני טיח. (מחיר יסוד לרכישת האריחים 80 ש"ח מ"ר ל.כ.מ)	מ"ר	165.000	210.00	34,650.00
	להעברה בתת פרק 10.01				
	42,000.00				

14/07/2022
 דף מס': 007

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
42,000.00				מהעברה	
3,720.00	310.00	12.000	מטר	חיפוי מדרגות לרבות רום ושלח בלוחות אבן מלוחות אבן חברוני, שלח בעובי 3 ס"מ ורום בעובי 3 ס"מ כולל קנט מלוטש (למניעת גלישת מים) + פאזה עליונה לרבות פס בעיבוד "מוטבה" נגד החלקה ברוחב 5 ס"מ וגמר מלוטש, כל מדרגה מלוח שלם, המדידה לפי אורך מושלם של מדרגה (רום+שלח). העבודה כוללת פירוק המדרגה הקיימת.	10.01.0323
1,800.00	150.00	12.000	מ"ר	אספקה והתקנה של סף שיש בעדן החלונות בעובי 3 ס"מ, את הסף יש לבצע עם אף מים. הקבלן מחוייב לקחת את המידות של החלונות לפני הביצוע.	10.01.0324
1,680.00	210.00	8.000	מ"ר	ריצוף באריחי קרמיקה במידות ודוגמה לבחירת(33/33 R11) המזמין לרבות כל החומר הדרוש, פנלים, מישקים ברוחב 5 מ"מ, גמר רובה אקרילית התקנת פינות אלומיניום ו/או תיקוני טייח.	10.01.0325
49,200.00				סה"כ 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי	
49,200.00				סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי.	
				פרק 11 עבודות צביעה	
				תת פרק 11.11 צבע פנים	
2,925.00	65.00	45.000	מ"ר	בגר בשתי שכבות והחלקתו על קירות מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד (בממד)	11.11.6212
900.00	20.00	45.000	מ"ר	חידוש סיוד קיים על קירות ותקרות בפוליסיד (סיד סינטטי) או ש"ע, לרבות הסרת צבע רופף, סתימת חורים וליטוש הקיר	11.11.9000
4,625.00	25.00	185.000	מ"ר	חידוש צבע פנים קיים על קירות ותקרות בשתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע, לרבות הסרת צבע רופף, סתימת חורים וליטוש הקיר	11.11.9210
6,300.00	35.00	180.000	מ"ר	מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	11.11.9211
14,750.00				להעברה בתת פרק 11.11	

14/07/2022
 דף מס': 008

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				14,750.00
11.11.9230	צביעת סורגים מתכת ב"טמבור מטאל" או שו"ע לרבות ניקוי משומנים, ליטוש, שכבת יסוד רב שימושי ושתי שכבות טמבור מטאל בגוון לפח בחירת האדריכל.	מ"ר	26.000	85.00	2,210.00
11.11.9231	צביעת שער כניסה בצבע שמן.	קומפ'	1.000	500.00	500.00
	סה"כ 11.11 צבע פנים				17,460.00
	תת פרק 11.12 צבע חוץ				
11.12.9000	חידוש טיח חוץ מותז קיים בצבע "סופרקריל מ.ד." או ש"ע בשתי שכבות	מ"ר	60.000	38.00	2,280.00
	סה"כ 11.12 צבע חוץ				2,280.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				19,740.00
	פרק 12 עבודות אלומיניום.				
	תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום.				
12.01.0010	אספקה והתקנה חלונות אלומיניום כנף על כנף לרבות רשת ותריס לפי פתחים קיימים לפי פרט שידרש, של חב' קליל פרופיל 7000 זיגוג מסוג בטחונית 4+3 טריפלקס בגוון אפור/לבן גוון לפי בחירת האדריכל.	מ"ר	14.000	1,350.00	18,900.00
12.01.0011	חלון במידות 60/60 ס"מ, קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע לרבות רשת	יח'	2.000	700.00	1,400.00
	סה"כ 12.01 עבודות אלומיניום.				20,300.00
	סה"כ 12 עבודות אלומיניום.				20,300.00

14/07/2022
 דף מס': 009

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 15 מתקני מיזוג אוויר					
תת פרק 15.41 מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות					
15.41.0010	מזגן עילי מפוצל, 3.5 כ"ס, (גז A 410) התקנה מלאה ומושלמת לרבות כל העבודות והחומרים הדרושים לביצוע מושלם תוצרת אלקטרה או תדיראן אינוורטר כולל מפסק פקט והתקנה ככל שידרש כולל צנרת גז, חשמל, בידוד, כלוב מתכת, מנעול, ניקוז כולל תמיכה לקיר וקידוח בכל הדרוש לביצוע מושלם.	קומפ'	2.000	7,500.00	15,000.00
15.41.0011	מזגן עילי מפוצל, 2 כ"ס, (גז A 410) התקנה מלאה ומושלמת לרבות כל העבודות והחומרים הדרושים לביצוע מושלם תוצרת אלקטרה או תדיראן אינוורטר כולל מפסק פקט והתקנה ככל שידרש כולל צנרת גז, חשמל, בידוד, כלוב מתכת, מנעול, ניקוז כולל תמיכה לקיר וקידוח בכל הדרוש לביצוע מושלם.	קומפ'	1.000	4,200.00	4,200.00
סה"כ 15.41 מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות					
19,200.00					
סה"כ 15 מתקני מיזוג אוויר					
19,200.00					
פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין					
תת פרק 22.21 תקרות מלוחות מינרליים					
22.21.0010	בדיקת תקרה אקוסטית ע"י מעבדה מוסמכת כדוגמת מכון התקנים או ש"ע לכל המבנה.	קומפ'	1.000	2,300.00	2,300.00
22.21.0020	תקרה אקוסטית מלוחות מינרליים חצי שקועים דגם "ברוק" או "גלקסי" או ש"ע 0.90=NRC, גודל לוח אופיני 60/60 או 61/61 ס"מ, בעובי 5/8". המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זויתן Z+L בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה.	מ"ר	120.000	180.00	21,600.00
סה"כ 22.21 תקרות מלוחות מינרליים					
23,900.00					
סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין					
23,900.00					

14/07/2022
דף מס': 010

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 27 סידורי נגישות לנכים					
תת פרק 27.40 שרותים ומקלחות לנכים					
2,630.00	2,630.00	1.000	יח'	אסלת נכים מונובלוק לרבות מיכל הדחה מחרס לבן, מושב ומכסה פלסטיק כבד דוגמת "VITRA" דגם "6928" או ש"ע לרבות חיפוי בבניה של מתקן אסלה תלויה.	27.40.0105
600.00	600.00	1.000	יח'	אספקה והתקנה כיור לשירותי נכים ע"פ התקן לרבות סיפון.	27.40.0106
770.00	770.00	1.000	יח'	אספקה והתקנה ברז פיה ארוכה מסתובבת דגם חמת אלפא 301414	27.40.0107
1,600.00	1,600.00	1.000	יח'	מאחז יד קומפ' מתרומם לשירותי נכים, עם אישור בדיקת מעבדת מכון התקנים, באורך 75-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מפלב"מ, אלומיניום צבוע או מצופה PVC, 22 ניוטון כוח הרמה לפי תקן ישראלי 1918	27.40.0520
345.00	345.00	1.000	יח'	מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" (גודל תקני-מידות 45/90 ס"מ)	27.40.0600
85.00	85.00	1.000	יח'	זוג ווי תליה בדלת תא שרותי נכים מפלב"מ	27.40.0702
100.00	100.00	1.000	יח'	מעצור רצפה מפליז לדלת שרותי נכים	27.40.0800
6,130.00				סה"כ 27.40 שרותים ומקלחות לנכים	
6,130.00				סה"כ 27 סידורי נגישות לנכים	
פרק 34 מערכת גילוי וכיבוי אש					
תת פרק 34.01 מערכת גילוי אש					
1,200.00	300.00	4.000	יח'	גלאי עשן מטיפוס יוניזציה (למערכת רגילה).	34.01.0010
460.00	230.00	2.000	יח'	לחצן אזעקת אש.	34.01.0020
4,200.00	4,200.00	1.000	יח'	רכזת גילוי ל- 4 אזורים.	34.01.0030
1,000.00	1,000.00	1.000	יח'	חייגן אוטומטי לרבות הודעה מוקלטת ומטען עם מצבר.	34.01.0040
1,320.00	330.00	4.000	יח'	צופר אזעקה להתקנה פנימית .	34.01.0050
420.00	420.00	1.000	יח'	צופר אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים.	34.01.0060
8,600.00				להעברה בתת פרק 34.01	

14/07/2022

דף מס': 011

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				8,600.00
34.01.0070	פנל התראות גילוי אש מחובר לרכזת גילוי אש	יח'	1.000	4,500.00	4,500.00
34.01.0080	חיווט מלא למערכת גילוי אש.	קומפ'	1.000	3,500.00	3,500.00
	סה"כ 34.01 מערכת גילוי אש				16,600.00
	סה"כ 34 מערכת גילוי וכיבוי אש				16,600.00
	פרק 40 פיתוח נופי				
	תת פרק 40.01 פרק 40.1				
40.01.0050	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 12ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	מ"ר	20.000	205.00	4,100.00
	סה"כ 40.01 פרק 40.1				4,100.00
	תת פרק 40.53 גדרות ושערים				
40.53.0310	גדר רשת מרותכת מחוטי פלדה קשה דגם "לירון ביטחונית" או "גבעון" או ש"ע בגובה כולל של 2.65 מ' מפני הקרקע, בתוספת מעקם עילי מעל גובה 2.0 מ' בזווית 45° ובאורך 93 ס"מ. משבצות 150/50/4.5 מ"מ ועמודים מפרופיל 80/40/2.2 מ"מ או 60/60/2.2 מ"מ כל 2.95 מ', לרבות כיפות ואביזרי חיבור מנירוסטה.	מטר	50.000	315.00	15,750.00
40.53.0311	שער פשפש חד כנפי מגולוון דגם "מעין חרוד משופר" או "סביונית" או "סיון" או ש"ע במידות 140-145/200 ס"מ מסגרת מצינור קוטר 1 1/4"/2.2 ורשת מרותכת 50/150/5 מ"מ, לרבות עמודי שער מצינור מגולוון קוטר 2"/2.2 לרבות מנעול תלייה, בריח ויסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ סעיף 44.32.100	יח'	1.000	2,200.00	2,200.00
	סה"כ 40.53 גדרות ושערים				17,950.00
	סה"כ 40 פיתוח נופי				22,050.00

14/07/2022
דף מס': 012

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 51 פיתוח					
תת פרק 51.01 פרק 51.1					
705.00	2.82	250.000	מ"ר	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	51.01.0010
2,250.00	45.00	50.000	מ"ק	איסוף, עירום והעמסה של פסולת מסוגים שונים (כולל צמחיה ובולדרים) והובלתה לאתר שפיכה מאושר ו/או סילוק למקום שיורה המפקח למרחק של עד 15 ק"מ (תבוצע מדידת הכמות לפינוי לאחר עירום).	51.01.0020
350.00	14.00	25.000	מטר	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	51.01.0330
3,305.00				סה"כ 51.01 פרק 51.1	
תת פרק 51.02 פרק 51.2					
3,600.00	36.00	100.000	מ"ק	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק.	51.02.0030
450.00	3.00	150.000	מ"ר	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	51.02.0160
4,050.00				סה"כ 51.02 פרק 51.2	
תת פרק 51.03 פרק 51.3					
מצעים ותשתית					
10,370.00	122.00	85.000	מ"ק	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ-15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	51.03.0120
10,370.00				סה"כ 51.03 פרק 51.3	
17,725.00				סה"כ 51 פיתוח	
פרק 57 מים וביוב					
תת פרק 57.01 פרק 57.1					
6,375.00	85.00	75.000	מטר	צינורות פוליאיתילן PE100 דרג 16 בקוטר 63 מ"מ	57.01.0272
900.00	900.00	1.000	קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2"	57.01.0314
7,275.00				להעברה בתת פרק 57.01	

14/07/2022
דף מס': 013

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
7,275.00				מהעברה	
640.00	640.00	1.000	קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"-3"	57.01.0450
710.00	710.00	1.000	יח'	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 200מ"מ במקום הנדרש	57.01.0484
8,625.00				סה"כ 57.01 פרק 57.1	
				תת פרק 57.02 פרק 57.2	
1,400.00	140.00	10.000	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57.02.0048
5,760.00	160.00	36.000	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57.02.0058
9,800.00	2,450.00	4.000	יח'	שוחות בקרה עגולות מפוליאיתילן בקוטר פנימי 80 ס"מ ובעומק עד 1.50 מ', 5 כניסות מק"ט 08-080-030-125-06 לעומס 5 טון, מכסה מפוליאיתילן קוטר 60 ס"מ מק"ט 02-1017-060-303-0	57.02.0542
880.00	880.00	1.000	יח'	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	57.02.0614
930.00	930.00	1.000	יח'	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	57.02.0638
900.00	900.00	1.000	קומפ'	חיבור המבנה לשוחת ביוב ע"י ספחים שונים כגון: הסתעפיות, זוויות, ברכיים, בקוטר 110 מ"מ.	57.02.0648
400.00	400.00	1.000	קומפ'	כנ"ל לחיבור 50 מ"מ.	57.02.0658
20,070.00				סה"כ 57.02 פרק 57.2	
28,695.00				סה"כ 57 מים וביוב	

כתב כמויות (ריכוד)

14/07/2022
 דף מס': 015

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 00 פרק 00 תת פרק 00.01 סה"כ 00 פרק 00
12,080.00	12,080.00	פרק 01 פירוקים תת פרק 01.01 פירוקים סה"כ 01 פירוקים
4,500.00	4,500.00	פרק 04 עבודות בניה תת פרק 04.01 בניה בבלוקי בטון סה"כ 04 עבודות בניה
28,250.00	9,200.00 5,950.00 450.00 12,650.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.01 דלתות וארונות מעץ ושונות תת פרק 06.20 ארונות מטבח ושונות תת פרק 06.32 דלתות פלדה רב זרועיות תת פרק 06.50 מעקות + סורגים סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
9,451.00	3,891.00 5,560.00	פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.49 נקודות תברואה וקבועות תת פרק 07.50 קבועות תברואיות ואביזריהן סה"כ 07 מתקני תברואה
	7,500.00 1,470.00 6,600.00 2,680.00	פרק 08 עבודות חשמל כללי תת פרק 08.06 לוחות חשמל תת פרק 08.08 גופי תאורה תת פרק 08.10 נקודות חשמל תת פרק 08.83 גופי תאורת חרום

14/07/2022
 דף מס': 016

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סך פרק	סך תת פרק	
21,750.00	3,500.00	תת פרק 08.85 תאורת לדים סה"כ 08 עבודות חשמל כללי
17,100.00	17,100.00	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.11 טיח חוץ סה"כ 09 עבודות טיח
49,200.00	49,200.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי. תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי.
19,740.00	17,460.00 2,280.00	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.11 צבע פנים תת פרק 11.12 צבע חוץ סה"כ 11 עבודות צביעה
20,300.00	20,300.00	פרק 12 עבודות אלומיניום. תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום. סה"כ 12 עבודות אלומיניום.
19,200.00	19,200.00	פרק 15 מתקני מיזוג אוויר תת פרק 15.41 מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות סה"כ 15 מתקני מיזוג אוויר
23,900.00	23,900.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין תת פרק 22.21 תקרות מלוחות מינרליים סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין

14/07/2022
 דף מס': 017

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סך פרק	סך תת פרק	
6,130.00	6,130.00	פרק 27 סידורי נגישות לנכים תת פרק 27.40 שרותים ומקלחות לנכים סה"כ 27 סידורי נגישות לנכים
16,600.00	16,600.00	פרק 34 מערכת גילוי וכיבוי אש תת פרק 34.01 מערכת גילוי אש סה"כ 34 מערכת גילוי וכיבוי אש
22,050.00	4,100.00 17,950.00	פרק 40 פיתוח נופי תת פרק 40.01 פרק 40.1 תת פרק 40.53 גדרות ושערים סה"כ 40 פיתוח נופי
17,725.00	3,305.00 4,050.00 10,370.00	פרק 51 פיתוח תת פרק 51.01 פרק 51.1 תת פרק 51.02 פרק 51.2 תת פרק 51.03 פרק 51.3 סה"כ 51 פיתוח
28,695.00	8,625.00 20,070.00	פרק 57 מים וביוב תת פרק 57.01 פרק 57.1 תת פרק 57.02 פרק 57.2 סה"כ 57 מים וביוב
11,875.00	11,875.00	פרק 85 איטום תת פרק 85.01 איטום סה"כ 85 איטום

14/07/2022
 דף מס': 018

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סך פרק	
	פרק 00 פרק 00
12,080.00	פרק 01 פירוקים
4,500.00	פרק 04 עבודות בניה
28,250.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
9,451.00	פרק 07 מתקני תברואה
21,750.00	פרק 08 עבודות חשמל כללי
17,100.00	פרק 09 עבודות טיח
49,200.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי.
19,740.00	פרק 11 עבודות צביעה
20,300.00	פרק 12 עבודות אלומיניום.
19,200.00	פרק 15 מתקני מיזוג אוויר
23,900.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין
6,130.00	פרק 27 סידורי נגישות לנכים
16,600.00	פרק 34 מערכת גילוי וכיבוי אש
22,050.00	פרק 40 פיתוח נופי
17,725.00	פרק 51 פיתוח
28,695.00	פרק 57 מים וביוב
11,875.00	פרק 85 איטום

14/07/2022
דף מס': 019

שיפוץ מועדון מושב זרועה

סך הכל	
328,546.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן