כתב כמויות

שם עבודה: פארק הנביא שמואל שלב א' עבודות פיתוח ,שימור ונגישות-הנצחת קרבות תש"ח
מספר עבודה: 20240008
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 04/02/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
20240008	**פארק הנביא שמואל שלב א' עבודות פיתוח ,שימור ונגישות-הנצחת קרבות תש"ח**				
1	**מצפור1 + מדרגות גישה לבונקר A, שיקום תעלת קשר ובונקר A**				
2	עבודות בטון יצוק באתר				
1	**הערות כלליות**				
1	**סה"כ הערות כלליות**				
10	**פלדת זיון**				
01.02.10.011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	7.00		
10	**סה"כ פלדת זיון**				
11	**מצעים לעבודות בטון**				
01.02.11.040	מצע בטון רזה ב20- בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	36.00		
11	**סה"כ מצעים לעבודות בטון**				
12	**יסודות רפסודה וראשי כלונסאות**				
01.02.12.300	יסוד מסוג רפסודה בטון ב30- (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 0.5 מ' ועד 1.0 מ'	מ"ק	22.00		
12	**סה"כ יסודות רפסודה וראשי כלונסאות**				
50	**מרצפים ורצפות**				
01.02.50.220	עיבויים במרצפים (ווטות) במידות שונות	מ"ק	4.00		
50	**סה"כ מרצפים ורצפות**				
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר				
8	מתקני חשמל				
1	**הערות כלליות**				
1	**סה"כ הערות כלליות**				
21	**צנרת חשמל פלסטית**				
01.08.21.178	צינורות פלסטיים גמישים (שרשוריים) קוטר 50 מ"מ, סמויים או גלויים, לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ"א	150.00		
01.08.21.390	צינורות פוליאתילן קוטר 40 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ"א	150.00		
21	**סה"כ צנרת חשמל פלסטית**				
8	סה"כ מתקני חשמל				

כתב כמויות

שם עבודה: פארק הנביא שמואל שלב א' עבודות פיתוח ,שימור ונגישות-הנצחת קרבות תש"ח
מספר עבודה: 20240008
אסמכתא:
תאריך הפקת הדו"ח: 04/02/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
19	מסגרות חרש				
1	**הערות כלליות**				
1	**סה"כ הערות כלליות**				
10	**מסגרות חרש**				
01.19.10.011	קונסטרוקצית פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתנים בעובי דופן מעל 2. 0 מ"מ ועד 4.0 מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרב ות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות מעל ל2- טון ועד 5 טון	טון	3.50		
01.19.10.060	תוספת עבור צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי, המדידה לפי טון פלדה	טון	3.50		
01.19.10.064	תוספת עבור גילוון קונסטרוקצית הפלדה	טון	3.50		
10	**סה"כ מסגרות חרש**				
19	סה"כ מסגרות חרש				
20	נגרות חרש				
1	**הערות כלליות**				
1	**סה"כ הערות כלליות**				
99	**חיפוי וסיכוך בלוחות פולימריים**				
01.20.99.010	אספקה והתקנת סיכוך וחיפוי למדרגות ומשטחים מלוחות פולימריים דמוי עץ אלון תוצרת חברת "מילבורד" ו\או שו"ע בחתכים משתנים. לפי פרטי אדריכלות וקונסטרוקציה	מ"ר	95.00		
99	**סה"כ חיפוי וסיכוך בלוחות פולימריים**				
20	סה"כ נגרות חרש				
24	הריסות ופירוקים				
1	**הערות כלליות**				
1	**סה"כ הערות כלליות**				
41	**פרוק ריצוף**				
01.24.41.010	פרוק ריצוף קיים לרבות משטחי בטון, ריצוף באבן מתועשת (משתלבות), אבן טבעית, גרנוליט וכד'. לרבות פנוי מבנה לעומק של כעד 40ס"מ עפ"י הנחיות מפקח. העבודה כול לת פנוי הפסולת לאתר שפך מאושר כולל תשלום אגרות שפיכה והובלות	מ"ר	60.00		
41	**סה"כ פרוק ריצוף**				
99	**פירוק דלתות, חלונות, מעקות פלדה**				

כתב כמויות

שם עבודה: פארק הנביא שמואל שלב א' עבודות פיתוח ,שימור ונגישות-הנצחת קרבות תש"ח
מספר עבודה: 20240008
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 04/02/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.24.99.010	פירוק זהיר והתקנה חוזרת בשטח האתר ו\או פנוי לאתר שפך מאושר לפי הנחיות מזמין העבודה. פרגולה עץ מצפור 1 ומדרגות פלדה בחיפוי עץ כולל יסודות בטון ממצפור 1 לבונקר A	קומפ...	1.00		
99	**סה"כ פירוק דלתות, חלונות, מעקות פלדה**				
24	סה"כ הריסות ופירוקים				
42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
1	**הערות כלליות**				
1	**סה"כ הערות כלליות**				
20	**ספסלים**				
01.42.20.550	ספסל מבטון טרום דגם "זהר" מק"ט 1490 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 200/55 ס"מ ובגובה 46 ס"מ, בטון גמר אפור	יח'	15.00		
20	**סה"כ ספסלים**				
42	סה"כ ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
44	גידור ומעקות מרשתות פלדה מרותכות				
1	**הערות כלליות**				
1	**סה"כ הערות כלליות**				
13	**גידור ומעקות מרשתות פלדה מרותכות**				
01.44.13.020	אספקה והתקנת גדר רשת מרותכת מחוטי פלדה קשה דגם "שדרות"(קרן) של יהודה גדרות או ש"ע בגובה 2. 65 מ'. התקנה לפי מפרט הייצרן, כולל פרוק גדר קיימת עפ"י הוראו ת המפרט המיוחד.	מ"א	297.00		לא לסיכום
13	**סה"כ גידור ומעקות מרשתות פלדה מרותכות**				
44	סה"כ גידור ומעקות מרשתות פלדה מרותכות				
51	סלילת כבישים ורחבות				
1	**הערות כלליות**				
1	**סה"כ הערות כלליות**				
20	**עבודות עפר**				
01.51.20.009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	128.00		
01.51.20.120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	125.00		
20	**סה"כ עבודות עפר**				
30					

כתב כמויות

שם עבודה: פארק הנביא שמואל שלב א' עבודות פיתוח ,שימור ונגישות-הנצחת קרבות תש"ח
מספר עבודה: 20240008
אסמכתא:
תאריך הפקת הדו"ח: 04/02/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	מצעים ותשתיות				
01.51.30.008	**מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק** ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	45.00		
30	**סה"כ מצעים ותשתיות**				
51	סה"כ סלילת כבישים ורחבות				
99	עבודות חריגות				
1	**שיקום בונקר A ותעלות קשר**				
01.99.01.010	**שיקום תעלות קשר כולל עבודות פרוק, שחזור והשלמת דפנות בנויות בבניה יבשה, כולל שימוש בחומרי מליטה עפ"י הנחיות המתכנן\מפקח בלבד. הכל לפי** הוראות\הנחיות מפ רט שימור מיוחד.	מ"א	23.00		
01.99.01.020	**שיקום ושחזור מבנה בונקר A לפי הוראות\הנחיות מפרט** שימור מיוחד	קומפ...	1.00		
1	**סה"כ שיקום בונקר A ותעלות קשר**				
99	סה"כ עבודות חריגות				
1	**סה"כ מצפור1 + מדרגות גישה לבונקר A, שיקום תעלת קשר ובונקר A**				
2	**שבילי עפר לבונקרים B+C, עבודות שימור ושיקום בונקר B**				
42	ריהוט חוץ מתקני משחק וכושר				
20	**ספסלים**				
02.42.20.550	**ספסל מבטון טרום דגם "זהר" מק"ט 1490 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 200/55 ס"מ ובגובה 46** ס"מ, בטון גמר אפור	יח'	5.00		לא לסיכום
20	**סה"כ ספסלים**				
42	סה"כ ריהוט חוץ מתקני משחק וכושר				
51	סלילת כבישים ורחבות				
1	**עבודות עפר**				
02.51.01.021	**חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 5000** מ"ר	מ"ר	4,500.00		לא לסיכום
02.51.01.022	**חרישה ותיחוח פני מצעים לעומק עד 10 ס"מ, פילוס** והידוק מבוקר, לרבות פינוי עודפי חפירה	מ"ר	4,500.00		לא לסיכום
1	**סה"כ עבודות עפר**				
51	סה"כ סלילת כבישים ורחבות				
99	עבודות חריגות				
1	**שיקום בונקר B ותעלות קשר**				

כתב כמויות

שם עבודה: פארק הנביא שמואל שלב א' עבודות פיתוח ,שימור ונגישות-הנצחת קרבות תש"ח
מספר עבודה: 20240008
אסמכתא:
תאריך הפקת הדו"ח: 04/02/2024

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.99.01.010	שיקום תעלות קשר כולל עבודות פרוק, שחזור והשלמת דפנות בנויות בבניה יבשה, כולל שימוש בחומרי מליטה עפ"י הנחיות המתכנן\מפקח בלבד. הכל לפי הוראות\הנחיות מפ רט שימור מיוחד.	מ"א	35.00		לא לסיכום
02.99.01.020	שיקום ושחזור מבנה בונקר לפי הוראות\הנחיות מפרט שימור מיוחד	קומפ...	1.00		לא לסיכום
1	**סה"כ שיקום בונקר B ותעלות קשר**				
2	**סימון תוואי תעלות קשר באבן טבעית**				
02.99.02.010	סימון תוואי תעלות קשר בשביל קיים. הסימון באבן טבעית לפי פרטי אדריכלות גיליון 10 ופרט קונסטרוקטור .	קומפ...	1.00		לא לסיכום
2	**סה"כ סימון תוואי תעלות קשר באבן טבעית**				
99	סה"כ עבודות חריגות				
2	**סה"כ שבילי עפר לבונקרים B+C, עבודות שימור ושיקום בונקר B**				
20240008	**סה"כ פארק הנביא שמואל שלב א' עבודות פיתוח ,שימור ונגישות-הנצחת קרבות תש"ח**				

טבלת חישובי כמויות

מספר סעיף	פריטים	יחידת מידה	נוסחא	נתונים	כמות	כמות לשורה
20240008	**פארק הנביא שמואל שלב א' עבודות פיתוח ,שימור ונגישות-הנצחת קרבות תש"ח**					
1	**מצפור1 + מדרגות גישה לבונקר A, שיקום תעלת קשר ובונקר A**					
2	עבודות בטון יצוק באתר					
1	**הערות כלליות**					
10	**פלדת זיון**					
11	**מצעים לעבודות בטון**					
12	**יסודות רפסודה וראשי כלונסאות**					
50	**מרצפים ורצפות**					
8	מתקני חשמל					
1	**הערות כלליות**					
21	**צנרת חשמל פלסטית**					
19	מסגרות חרש					
1	**הערות כלליות**					
10	**מסגרות חרש**					
20	נגרות חרש					
1	**הערות כלליות**					

כתב כמויות

שם עבודה: פארק הנביא שמואל שלב א' עבודות פיתוח ,שימור ונגישות-הנצחת קרבות תש"ח
מספר עבודה: 20240008
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 04/02/2024

מספר סעיף	פריטים	יחידת מידה	נוסחא	נתונים	כמות	כמות לשורה
99	**חיפוי וסיכוך בלוחות פולימריים**					
24	הריסות ופירוקים					
1	**הערות כלליות**					
41	**פרוק ריצוף**					
99	**פירוק דלתות, חלונות, מעקות פלדה**					
42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר					
1	**הערות כלליות**					
20	**ספסלים**					
44	גידור ומעקות מרשתות פלדה מרותכות					
1	**הערות כלליות**					
13	**גידור ומעקות מרשתות פלדה מרותכות**					
51	סלילת כבישים ורחבות					
1	**הערות כלליות**					
20	**עבודות עפר**					
30	**מצעים ותשתיות**					
99	עבודות חריגות					
1	**שיקום בונקר A ותעלות קשר**					
2	**שבילי עפר לבונקרים B+C, עבודות שימור ושיקום בונקר B**					
42	ריהוט חוץ מתקני משחק וכושר					
20	**ספסלים**					
51	סלילת כבישים ורחבות					
1	**עבודות עפר**					
99	עבודות חריגות					
1	**שיקום בונקר B ותעלות קשר**					
2	**סימון תוואי תעלות קשר באבן טבעית**					