כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
20240410	**עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון**					
1	**בית שאן - פרגולה בסיגמא**					
12	אלומניום					
1	**סרגלי הצללה**					
01.12.01.051	סרגלי הצללה מאלומניום בחתך 4/4 סמ מותקנים עם מרווח של 1ס"מ בין הסרגלים. התקנת הסרגלים כולל סגירת הקצוות במכסה אלומניום או פלסטיק צבוע תואם. הסרגליסיו תקנו ישירות לקונסטרוקציה מפלדה או עץ או על גבי קונסטרוקציה מאלומניום כך שסרגלי ההצללה יותקנו בטריקה. התקנת הסרגלים בשדות משולשים בעלי אורך משתנה עלפי תכנית גג	מ"ר	25.00			
1	**סה"כ סרגלי הצללה**					
12	סה"כ אלומניום					
14	עבודות אבן					
1	**פרק 14.1**					
01.14.01.010	תיקוני אבן והשלמת אבנים שניזוקו, נשברו, או אבנים חסרות, הכל כדוגמת הקיים על ידי משמר מוסמך	מ"ק	1.00			
01.14.01.011	קופינג לראשי קירות ארכיאולוגים בנקודות עיגון קונסטרוקציה חדשה על ידי קבלן משמר מוסמך בחומרי מליטה על בסיס סיד	מ"ר	4.00			
1	**סה"כ פרק 14.1**					
14	סה"כ עבודות אבן					
19	מסגרות חרש					
10	**מסגרות חרש**					
01.19.10.043	קונסטרוקצית פלדה מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות מעל 1ט. ון ועד 2 טוןכולל צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשכבת צבע יסוד/מקשרת + צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי.	טון	1.60			
10	**סה"כ מסגרות חרש**					
19	סה"כ מסגרות חרש					
1	**סה"כ בית שאן - פרגולה בסיגמא**					

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
2	**בית שאן - פרגולה באגורה**					
2	עבודות בטון יצוק באתר					
12	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**					
02.02.12.010	1. חפירה ליסוד בודד 2. סידור כלובי הזיון ליסוד. 3. יציקת היסוד בטון ב30-	יח'	9.00			
12	**סה"כ יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**					
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר					
12	אלומניום					
1	**סרגלי הצללה**					
02.12.01.051	סרגלי הצללה מאלומניום בחתך 4/4 סמ מותקנים עם מרווח של 1 ס"מ בין הסרגלים. התקנת הסרגלים כולל סגירת הקצוות במכסה אלומניום או פלסטיק צבוע תואם. הסרגליסיו תקנו ישירות לקונסטרוקציה מפלדה או עץ או על גבי קונסטרוקציה מאלומניום כך שסרגלי ההצללה יותקנו בטריקה.	מ"ר	48.00			
1	**סה"כ סרגלי הצללה**					
12	סה"כ אלומניום					
14	עבודות אבן					
1	**פרק 14.1**					
02.14.01.010	תיקוני אבן והשלמת אבנים שניזוקו, נשברו, או אבנים חסרות, הכל כדוגמת הקיים. עבודת האבן על ידי קבלן משמר מוסמך	מ"ק	2.00			
02.14.01.011	הגנה על קירות וממצאים ארכיאולוגים וכן ביצוע הפרדות בין יסודות ועבודות בטון ומסגרות מקירות ארכיאולוגים, ראשי קיר, סטילובט, עמודים רומיים וכדומה באמצעות ספוגים, יריעות גאוטכניות וכל הנדרש על ידי קבלן משמר, בפיקוח רשות העתיקות	מ"ק	3.00			
1	**סה"כ פרק 14.1**					
14	סה"כ עבודות אבן					
19	מסגרות חרש					
10	**מסגרות חרש**					
02.19.10.043	קונסטרוקצית פלדה מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות מעל ל1-.	טון	2.00			

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	5ט ון ועד 2 טוןכולל צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשכבת צבע יסוד/מקשרת + צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי.	טון				
10	**סה"כ מסגרות חרש**					
19	סה"כ מסגרות חרש					
40	פיתוח					
1	**משטח רצפה**					
02.40.01.001	החזרת האתר למצב קיים חלק, אחיד, נקי, מסודר ויפה לרבות תיקונים ברצפה, ברחבה באבנים מקוריות וכדומה. כל פגיעה באלמנטים אלה תתוקן למצב קיים וכלולה במחיר	מ"ר	30.00			
1	**סה"כ משטח רצפה**					
40	סה"כ פיתוח					
2	**סה"כ בית שאן - פרגולה באגורה**					
3	**בית שאן - פרגולה בקרדו**					
2	עבודות בטון					
1	**יציקות רצפה**					
03.02.01.001	ביצוע יציקות בטון מוחלק לתיקוני רצפת בטון קיימת לאחר ביצוע יסודות עד להחזרת המשטח לקדמותו, עבודה מושלמת לרבות מצעים וכל הנדרש	מ"ר	30.00			
1	**סה"כ יציקות רצפה**					
12	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**					
03.02.12.010	1. ניסור רצפה קיימת ליסודות. 2. חפירה ידנית ליסודות. 3. הכנת כלובי הזיון. 4. יציקת היסוד בטון ב30-	יח'	6.00			
12	**סה"כ יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**					
2	סה"כ עבודות בטון					
12	אלומניום					
1	**סרגלי הצללה**					
03.12.01.051	סרגלי הצללה מאלומניום בחתך 4/4 סמ מותקנים עם מרווח של 1 ס"מ בין הסרגלים. התקנת הסרגלים כולל סגירת הקצוות במכסה אלומניום או פלסטיק צבוע תואם. הסרגליסיו תקנו ישירות לקונסטרוקציה	מ"ר	60.00			

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	מפלדה או עץ או על גבי קונסטרוקציה מאלומניום כך שסרגלי ההצללה יותקנו בטריקה. התקנת הסרגלים בשדות משולשים בעלי אורך משתנה עלפי תכנית גג	מ"ר				
1	**סה"כ סרגלי הצללה**					
12	סה"כ אלומניום					
14	עבודות אבן					
1	**פרק 14.1**					
03.14.01.010	תיקוני אבן והשלמת אבנים שניזוקו, נשברו, או אבנים חסרות, הכל כדוגמת הקיים. סעיף זה כולל את כל ההגנה הנדרשת לקירות ארכיאולוגים וממצאים אחרים וכן הפרדות שימוריות. הכל על יד קבלן משמר.	מ"ק	2.00			
03.14.01.011	קופינג לראשי קירות ארכיאולוגים בנקודות עיגון קונסטרוקציה חדשה על ידי קבלן משמר בחומרי מליטה על בסיס סיד	מ"ר	4.00			
03.14.01.012	עבודת קבלן משמר מוסמך לחיזוק ושיחזור קיר אבן מקורי מזרחי כולל גראוטינג במידת הנדרש וכן בניה מחדש לקטע קיר ומילוי מיישקים	מ"ק	3.00			
1	**סה"כ פרק 14.1**					
14	סה"כ עבודות אבן					
19	מסגרות חרש					
10	**מסגרות חרש**					
03.19.10.043	קונסטרוקצית פלדה מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות מעל 1-. 5ט ון ועד 2 טוןכולל צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשכבת צבע יסוד/מקשרת + צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי.	טון	2.00			
10	**סה"כ מסגרות חרש**					
19	סה"כ מסגרות חרש					
40	פיתוח					
1	**משטח רצפה**					
03.40.01.001	לאחר ביצוע יסודות יש להחזיר את המשטח למצב קיים כולל תיקוני בטון מצעים וכדומה ככל שיידרש למצב משטח נגיש, חלק,	מ"ר	30.00			

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	אחיד ויפה	מ"ר				
1	**סה"כ משטח רצפה**					
40	סה"כ פיתוח					
3	**סה"כ בית שאן - פרגולה בקרדו**					
4	**בית שאן - פרגולה בתיאטרון**					
12	אלומניום					
1	**חיפוי עליון**					
04.12.01.030	קירוי הגג באלומניום פלזונל כולל: על גבי תשתית פלדה המחושבת בנפרד. הקירוי כולל תשתית מלוחות עץ אורן שקע תקע בעובי 20 ממ או לחליפין לוחות צמנטבורד 9 ממ עובי צבועים בסופרקריל מ.ד מכופפים מעליהם יריעת איטום בהדבקה עצמית ומעליה חיפוי עליון פח אלומיניום בעובי 0.7 ממ לפחות בשיטת פלצונל (falzonal) כולל כל פ רטי האיטום כולל פלשונג על פרופיל הפלדה הקדמי והצדדיים. בתיאטרון שני גגונים נפרדים כל אחד בשטח 13 מ"ר	מ"ר	26.00			
04.12.01.031	העברת שלט יציאת חרום לקידמת הגגון	יח'	2.00			
1	**סה"כ חיפוי עליון**					
12	סה"כ אלומניום					
14	עבודות אבן					
1	**פרק 14.1**					
04.14.01.010	תיקוני אבן והשלמת אבנים שניזוקו, נשברו, או אבנים חסרות, הכל כדוגמת הקיים על ידי משמר מוסמך	מ"ק	2.00			
04.14.01.011	קופינג לראשי קירות ארכיאולוגים בנקודות עיגון קונסטרוקציה חדשה על ידי קבלן משמר בחומרי מליטה על בסיס סיד	מ"ר	6.00			
1	**סה"כ פרק 14.1**					
14	סה"כ עבודות אבן					
19	מסגרות חרש					
10	**מסגרות חרש**					
04.19.10.041	קונסטרוקצית פלדה מגולוונת מפרופילי מתכת בחתכים שונים, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות של 0.4 טון עד 1 טון.כולל צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשכבת צבע	טון	0.50			

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	יסוד/מקשרת + צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי.	טון				
10	**סה"כ מסגרות חרש**					
19	סה"כ מסגרות חרש					
4	**סה"כ בית שאן - פרגולה בתיאטרון**					
5	**בריכת המשושים - פרגולה במשטח נגיש**					
2	עבודות בטון יצוק באתר					
12	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**					
05.02.12.010	1. חפירה ליסודות בודדים. 2. סידור כלובי הזיון. 3. יציקת היסודות בטון ב30-.	יח'	6.00			
12	**סה"כ יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**					
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר					
12	אלומניום					
1	**סרגלי הצללה**					
05.12.01.051	**סרגלי הצללה מאלומניום בחתך 4/4 סמ מותקנים עם מרווח של 1 ס"מ בין הסרגלים. התקנת הסרגלים כולל סגירת הקצוות במכסה אלומניום או פלסטיק צבוע תואם. הסרגליסיו תקנו ישירות לקונסטרוקציה מפלדה או עץ או על גבי קונסטרוקציה מאלומניום כך שסרגלי ההצללה יותקנו בטריקה. התקנת הסרגלים בשדות משולשים/טרפזיים בעלי אורךמשתנ ה על** פי תכנית גג	מ"ר	37.00			
1	**סה"כ סרגלי הצללה**					
12	סה"כ אלומניום					
19	מסגרות/נגרות חרש					
1	**סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**					
05.19.01.001	**סיכוך הגג בלוחות פוליקרבונט חצי שקוף, לוח גלי קשיח בעובי 2.8 מם מסוג סנטף** BH גל עגול	מ"ר	37.00			
05.19.01.002	**מרזב / מזחלה אופקי בחתך חצי מעגל קוטר 14 סמ מפח מגוולון כולל סגירת קצוות וכל** אביזרי העיגון והחיבור	מ"א	11.00			
05.19.01.003	**מרזב אנכי באורך 300 סמ מצינור עגול קוטר "3 מפח מגוולון כולל אביזר חיבור עליון, כולל ברך תחתונה, כולל אביזרי חיבור** לעמודים וכדומה, התקנה מושלמת	יח'	2.00			

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
1	**סה"כ סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**					
10	**מסגרות חרש**					
05.19.10.043	קונסטרוקצית פלדה מגוולוונת מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות מ על ל1.5- טון ועד 2 טון.כולל צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשכבת צבע יסוד/מקשרת + צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי.	טון	1.80			
10	**סה"כ מסגרות חרש**					
19	סה"כ מסגרות/נגרות חרש					
40	פיתוח					
1	**משטח רצפה**					
05.40.01.001	לאחר ביצוע יסודות יש להחזיר את המשטח למצב קיים כולל תיקוני אספלט מצעים וכדומה ככל שיידרש למצב משטח נגיש, חלק, אחיד ויפה	מ"ר	30.00			
1	**סה"כ משטח רצפה**					
40	סה"כ פיתוח					
5	**סה"כ בריכת המשושים - פרגולה במשטח נגיש**					
6	**בריכת המשושים - פרגולה בתצפית**					
2	עבודות בטון יצוק באתר					
12	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**					
06.02.12.010	1. חפירה ליסודות בודדים. 2. סידור כלובי הזיון. 3. יציקת היסודות בטון ב30-.	יח'	2.00			
12	**סה"כ יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**					
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר					
12	אלומניום					
1	**סרגלי הצללה**					
06.12.01.051	סרגלי הצללה מאלומניום בחתך 4/4 סמ מותקנים עם מרווח של 1 ס"מ בין הסרגלים. התקנת הסרגלים כולל סגירת הקצוות במכסה אלומניום או פלסטיק צבוע תואם. הסרגליסיו תקנו ישירות לקונסטרוקציה מפלדה או עץ או על גבי קונסטרוקציה מאלומניום כך שסרגלי ההצללה יותקנו בטריקה. התקנת הסרגלים בשדות	מ"ר	20.00			

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	משולשים/טרפזיים בעלי אורךמשתנ ה על פי תכנית גג	מ"ר				
1	**סה"כ סרגלי הצללה**					
12	סה"כ אלומניום					
19	מסגרות/נגרות חרש					
1	**סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**					
06.19.01.001	סיכוך הגג בלוחות פוליקרבונט חצי שקוף, לוח גלי קשיח בעובי 2.8 מם מסוג סנטף BH גל עגול	מ"ר	20.00			
1	**סה"כ סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**					
10	**מסגרות חרש**					
06.19.10.041	קונסטרוקצית פלדה מגולוונת מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות ש ל 0.4 טון עד 1 טון.כולל צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשכבת צבע יסוד/מקשרת + צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי.	טון	1.00			
10	**סה"כ מסגרות חרש**					
19	סה"כ מסגרות/נגרות חרש					
40	פיתוח					
1	**משטח רצפה**					
06.40.01.001	החזרת האתר למצב קיים חלק, אחיד, נקי, מסודר ויפה לרבות תיקונים ברצפה, שימור הספסלים, שימור העצים, סלעים טבעיים, שבילים, מעקות, שילוט וכדומה. כל פגיעה ב אלמנטים אלה תתוקן למצב קיים וכלולה במחיר	מ"ר	30.00			
1	**סה"כ משטח רצפה**					
40	סה"כ פיתוח					
6	**סה"כ בריכת המשושים - פרגולה בתצפית**					
7	**כורסי - פרגולה בתצפית לכנרת**					
2	עבודות בטון יצוק באתר					
12	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**					
07.02.12.010	1. חפירה ליסודות בודדים. 2. סידור כלובי הזיון. 3. יציקת היסודות בטון ב30-	יח'	6.00			

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
12	**סה"כ יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**					
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר					
12	אלומניום					
1	**סרגלי הצללה - חיפוי עליון**					
07.12.01.051	סרגלי הצללה מאלומניום בחתך 4/4 סמ מותקנים עם מרווח של 1 ס"מ בין הסרגלים. התקנת הסרגלים כולל סגירת הקצוות במכסה אלומניום או פלסטיק צבוע תואם. הסרגליסיו תקנו ישירות לקונסטרוקציה מפלדה או עץ או על גבי קונסטרוקציה מישנית מאלומניום כך שסרגלי ההצללה יותקנו בטריקה. התקנת הסרגלים בשדות משולשים/טרפזיים בעלי א ורך משתנה על פי תכנית גג	מ"ר	37.00			
1	**סה"כ סרגלי הצללה - חיפוי עליון**					
12	סה"כ אלומניום					
19	מסגרות/נגרות חרש					
1	**סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**					
07.19.01.001	סיכוך הגג בלוחות פוליקרבונט חצי שקוף, לוח גלי קשיח בעובי 2.8 ממ מסוג סנטף BH גל עגול	מ"ר	37.00			
1	**סה"כ סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**					
10	**מסגרות חרש**					
07.19.10.043	קונסטרוקצית פלדה מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות מעל ל1-. 5ט ון ועד 2 טון.כולל צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשכבת צבע יסוד/מקשרת + צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי.	טון	1.80			
10	**סה"כ מסגרות חרש**					
19	סה"כ מסגרות/נגרות חרש					
40	פיתוח					
1	**משטח רצפה**					
07.40.01.001	לאחר ביצוע יסודות וכל העבודות יש להחזיר את המשטח למצב קיים כולל תיקוני מצעים וכדומה ככל שיידרש למצב משטח נגיש, חלק, אחיד ויפה כפי שקיים. אין לפגוע בקי ר אבן קיים, במידה והקיר נפגע על הקבלן	מ"ר	40.00			

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	לבצע תיקונים הכלולים בסעיף זה	מ"ר				
1	**סה"כ משטח רצפה**					
40	סה"כ פיתוח					
7	**סה"כ כורסי - פרגולה בתצפית לכנרת**					
8	**כורסי - פרגולה מתחם תפילה**					
2	עבודות בטון יצוק באתר					
12	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**					
08.02.12.010	1. חפירה ליסודות בודדים. 2. סידור כלובי הזיון. 3. יציקת היסודות בטון ב30-.	יח'	8.00			
12	**סה"כ יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**					
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר					
12	אלומניום					
1	**סרגלי הצללה - חיפוי עליון**					
08.12.01.051	סרגלי הצללה מאלומניום בחתך 4/4 סמ מותקנים עם מרווח של 1 ס"מ בין הסרגלים. התקנת הסרגלים כולל סגירת הקצוות במכסה אלומניום או פלסטיק צבוע תואם. הסרגליסיו תקנו ישירות לקונסטרוקציה מפלדה או עץ או על גבי קונסטרוקציה מישנית מאלומניום כך שסרגלי ההצללה יותקנו בטריקה. התקנת הסרגלים בשדות משולשים/טרפזיים בעלי א ורך משתנה על פי תכנית גג	מ"ר	50.00			
1	**סה"כ סרגלי הצללה - חיפוי עליון**					
12	סה"כ אלומניום					
19	מסגרות/נגרות חרש					
1	**סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**					
08.19.01.001	סיכוך הגג בלוחות פוליקרבונט חצי שקוף, לוח גלי קשיח בעובי 2.8 ממ מסוג סנטף BH גל עגול	מ"ר	50.00			
1	**סה"כ סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**					
10	**מסגרות חרש**					
08.19.10.043	קונסטרוקצית פלדה מגולוונת מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות מ על ל1.5- טון ועד 2 טוןכולל צביעת	טון	2.00			

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	קונסטרוקצית הפלדה בשכבת צבע יסוד/מקשרת + צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי.	טון				
10	**סה"כ מסגרות חרש**					
19	סה"כ מסגרות/נגרות חרש					
40	פיתוח					
1	**משטח רצפה והחזרה למצב קיים**					
08.40.01.001	**לאחר ביצוע יסודות וכל העבודות יש להחזיר את המשטח למצב קיים כולל תיקוני מצעים וכדומה ככל שיידרש למצב משטח נגיש, חלק, אחיד ויפה כפי שקיים. כולל תיקונים** לשבילי בטון במידה ונפגעו לגמר זהה לקיים	מ"ר	50.00			
08.40.01.002	**פינוי ספסלים וריהוט והתקנתם מחדש** בסיום העבודה	קומפ...	1.00			
1	**סה"כ משטח רצפה והחזרה למצב קיים**					
40	סה"כ פיתוח					
8	**סה"כ כורסי - פרגולה מתחם תפילה**					
9	**קיסריה - פרגולה קופת ההיפודרום**					
1	עבודות עפר					
30	**חפירה ו/או חציבה**					
09.01.30.1720	**חפירה ו/או חציבה ליסודות בודדים ששטחם מעל 0.5 מ"ר עד 1.0 מ"ר לעומק שאינו עולה על 1 מ', עבודת החפירה תבוצע בפיקוח ארכיאולוגי, עלות הפיקוח הארכיאולוגי י היה על חשבון המזמין מול רע"ת, התיאום יהיה באחריות הקבלן.** המחיר כולל פינוי החומר העודף מהאתר	מ"ק	2.60			
30	**סה"כ חפירה ו/או חציבה**					
1	סה"כ עבודות עפר					
2	עבודות בטון יצוק באתר					
10	**פלדת זיון**					
09.02.10.011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	0.20			
10	**סה"כ פלדת זיון**					
12	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**					
09.02.12.010	יסודות בודדים בטון ב30- (שקיעה "5, חשיפה 4-2) בשטחי חתך שונים עד 0.5	מ"ק	2.60			

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	מ"ר	מ"ק				
12	**סה"כ יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**					
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר					
6	מסגרות					
1	**עבודות מסגרות**					
09.06.01.001	**פרוק מאחזי יד קיימים בחזית הקופה כולל** התקנה מחדש לרבות יציקות בטון נדרשות	יח'	4.00			
09.06.01.002	**פרוק שער קיים (אורך 200 סמ גובה 150 סמ) ושלט מידע והתקנה מחדש לרבות** ביצוע יציקות נדרשות	יח'	1.00			
09.06.01.003	פרוק תורן מצלמות והרכבה מחדש	יח'	1.00			
09.06.01.004	**התקנת שלט "גן לאומי קיסריה - כניסת ההיפודרום" בחיתוך אותיות מאלומניום** צבוע גודל אות 20 ס"מ כדוגמאת הקיים	קומפ...	1.00			
1	**סה"כ עבודות מסגרות**					
2	**עבודות נירוסטה**					
09.06.02.001	פרט חיבור קורות	יח'	16.00			
09.06.02.002	פרט נירוסטה לחיבור עמודים ליסודות בטון	יח'	7.00			
09.06.02.003	**פרט נירוסטה לחיבור רפפות/סרגלי הצללה** אופקיים	יח'	9.00			
2	**סה"כ עבודות נירוסטה**					
6	סה"כ מסגרות					
12	אלומניום					
1	**סרגלי הצללה - חיפוי עליון**					
09.12.01.051	**סרגלי הצללה מאלומניום בחתך 4/4 סמ מותקנים עם מרווח של 1 ס"מ בין הסרגלים. התקנת הסרגלים כולל סגירת הקצוות במכסה אלומניום או פלסטיק צבוע תואם. הסרגליסיו תקנו ישירות לקונסטרוקציה מעץ או על גבי קונסטרוקציה מישנית מאלומניום כך שסרגלי ההצללה יותקנו בטריקה. במקום סרגלי אלומניום ניתן לבצע סרגלי הצללה מלטותעץ אורן מוקצע מחוטא וצבוע** בחתך 4/4 סמ עם מרווח 1.5 סמ בין הלטות	מ"ר	38.00			
09.12.01.052	**רפפות/סרגלי הצללה אופקיים מלוחות עץ אורן בחתך 5/10 סמ מוקצע מחוטא וצבוע בגובה כללי 40 סמ על פי פרט. מחבר** הנירוסטה מחושב בסעיף נפרד	מ"א	20.00			

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
1	**סה"כ סרגלי הצללה - חיפוי עליון**					
12	סה"כ אלומניום					
19	מסגרות/נגרות חרש					
1	**סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**					
09.19.01.001	**סיכוך הגג בלוחות פוליקרבונט חצי שקוף, לוח גלי קשיח בעובי 2.8 ממ מסוג סנטף** BH גל עגול	מ"ר	38.00			
09.19.01.002	**מרזב / מזחלה אופקי בחתך חצי מעגל קוטר 14 סמ מאלומניום כולל סגירת קצוות וכל** אביזרי העיגון והחיבור	מ"א	13.00			
09.19.01.003	**מרזב אנכי מצינור עגול קוטר "3 באורך 300 סמ מאלומניום כולל אביזר חיבור עליון, כולל ברך תחתונה, כולל אביזרי חיבור** לעמודים וכדומה, התקנה מושלמת	יח'	4.00			
1	**סה"כ סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**					
19	סה"כ מסגרות/נגרות חרש					
20	נגרות חרש וסיכוך					
40	**פרגולות**					
09.20.40.060	**פרגולות מעץ אורן לרבות אימפרגנציה, כל התמיכות, פירזול, קורות, עמודים, יסודות בטון והצללה ע"י מרישי עץ , הכל לפי תכניות אדריכליות והנדסיותכלל אביזרי הח יבור פלטקות, ברגים וכו' יהיה מנירוסטה 316 .הקבלן יכין תכנית ייצור SD לאישור אדריכל ומהנדס.צבע הפרגולה יהיה לבחירת אדריכל.העץ יהיה מהוקצא ומחוטא** .	מ"ר	37.00			
40	**סה"כ פרגולות**					
20	סה"כ נגרות חרש וסיכוך					
40	פיתוח					
1	**משטח רצפה ופרוקים**					
09.40.01.001	**לאחר ביצוע יסודות והפרגולה יש להחזיר את המשטח למצב קיים כולל כל הנדרש** למצב משטח נגיש, חלק, אחיד ויפה	מ"ר	40.00			
09.40.01.002	פרוק פרגולה עץ קיימת	מ"ר	35.00			
1	**סה"כ משטח רצפה ופרוקים**					
40	סה"כ פיתוח					

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
9	**סה"כ קיסריה - פרגולה קופת ההיפודרום**					
20240410	**סה"כ עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון**					
20240410	**מע"מ 17%**					
20240410	**סה"כ כולל מע"מ**					

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

דוח אומדן – דפי ריכוז

20240410	עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון	
1	**בית שאן - פרגולה בסיגמא**	
12	אלומניום	
1	**סרגלי הצללה**	
1	**סה"כ סרגלי הצללה**	
12	סה"כ אלומניום	
14	עבודות אבן	
1	**פרק 14.1**	
1	**סה"כ פרק 14.1**	
14	סה"כ עבודות אבן	
19	מסגרות חרש	
10	**מסגרות חרש**	
10	**סה"כ מסגרות חרש**	
19	סה"כ מסגרות חרש	
1	**סה"כ בית שאן - פרגולה בסיגמא**	
2	**בית שאן - פרגולה באגורה**	
2	עבודות בטון יצוק באתר	
12	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**	
12	**סה"כ יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**	
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר	
12	אלומניום	
1	**סרגלי הצללה**	
1	**סה"כ סרגלי הצללה**	
12	סה"כ אלומניום	
14	עבודות אבן	
1	**פרק 14.1**	
1	**סה"כ פרק 14.1**	
14	סה"כ עבודות אבן	
19	מסגרות חרש	
10	**מסגרות חרש**	
10	**סה"כ מסגרות חרש**	

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר	תיאור	סה"כ
19	סה"כ מסגרות חרש	
40	פיתוח	
1	**משטח רצפה**	
1	**סה"כ משטח רצפה**	
40	סה"כ פיתוח	
2	**סה"כ בית שאן - פרגולה באגורה**	
3	**בית שאן - פרגולה בקרדו**	
2	עבודות בטון	
1	**יציקות רצפה**	
1	**סה"כ יציקות רצפה**	
12	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**	
12	**סה"כ יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**	
2	סה"כ עבודות בטון	
12	אלומניום	
1	**סרגלי הצללה**	
1	**סה"כ סרגלי הצללה**	
12	סה"כ אלומניום	
14	עבודות אבן	
1	**פרק 14.1**	
1	**סה"כ פרק 14.1**	
14	סה"כ עבודות אבן	
19	מסגרות חרש	
10	**מסגרות חרש**	
10	**סה"כ מסגרות חרש**	
19	סה"כ מסגרות חרש	
40	פיתוח	
1	**משטח רצפה**	
1	**סה"כ משטח רצפה**	
40	סה"כ פיתוח	
3	**סה"כ בית שאן - פרגולה בקרדו**	
4	**בית שאן - פרגולה בתיאטרון**	

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר	תיאור	סה"כ
12	אלומניום	
1	**חיפוי עליון**	
1	**סה"כ חיפוי עליון**	
12	סה"כ אלומניום	
14	עבודות אבן	
1	**פרק 14.1**	
1	**סה"כ פרק 14.1**	
14	סה"כ עבודות אבן	
19	מסגרות חרש	
10	**מסגרות חרש**	
10	**סה"כ מסגרות חרש**	
19	סה"כ מסגרות חרש	
4	**סה"כ בית שאן - פרגולה בתיאטרון**	
5	**בריכת המשושים - פרגולה במשטח נגיש**	
2	עבודות בטון יצוק באתר	
12	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**	
12	**סה"כ יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**	
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר	
12	אלומניום	
1	**סרגלי הצללה**	
1	**סה"כ סרגלי הצללה**	
12	סה"כ אלומניום	
19	מסגרות/נגרות חרש	
1	**סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**	
1	**סה"כ סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**	
10	**מסגרות חרש**	
10	**סה"כ מסגרות חרש**	
19	סה"כ מסגרות/נגרות חרש	
40	פיתוח	
1	**משטח רצפה**	
1	**סה"כ משטח רצפה**	

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר	תיאור	סה"כ
40	סה"כ פיתוח	
5	**סה"כ בריכת המשושים - פרגולה במשטח נגיש**	
6	**בריכת המשושים - פרגולה בתצפית**	
2	עבודות בטון יצוק באתר	
12	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**	
12	**סה"כ יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**	
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר	
12	אלומניום	
1	**סרגלי הצללה**	
1	**סה"כ סרגלי הצללה**	
12	סה"כ אלומניום	
19	מסגרות/נגרות חרש	
1	**סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**	
1	**סה"כ סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**	
10	**מסגרות חרש**	
10	**סה"כ מסגרות חרש**	
19	סה"כ מסגרות/נגרות חרש	
40	פיתוח	
1	**משטח רצפה**	
1	**סה"כ משטח רצפה**	
40	סה"כ פיתוח	
6	**סה"כ בריכת המשושים - פרגולה בתצפית**	
7	**כורסי - פרגולה בתצפית לכנרת**	
2	עבודות בטון יצוק באתר	
12	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**	
12	**סה"כ יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**	
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר	
12	אלומניום	
1	**סרגלי הצללה - חיפוי עליון**	
1	**סה"כ סרגלי הצללה - חיפוי עליון**	
12	סה"כ אלומניום	

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר	תיאור	סה"כ
19	מסגרות/נגרות חרש	
1	**סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**	
1	**סה"כ סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**	
10	**מסגרות חרש**	
10	**סה"כ מסגרות חרש**	
19	סה"כ מסגרות/נגרות חרש	
40	פיתוח	
1	**משטח רצפה**	
1	**סה"כ משטח רצפה**	
40	סה"כ פיתוח	
7	**סה"כ כורסי - פרגולה בתצפית לכנרת**	
8	**כורסי - פרגולה מתחם תפילה**	
2	עבודות בטון יצוק באתר	
12	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**	
12	**סה"כ יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**	
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר	
12	אלומניום	
1	**סרגלי הצללה - חיפוי עליון**	
1	**סה"כ סרגלי הצללה - חיפוי עליון**	
12	סה"כ אלומניום	
19	מסגרות/נגרות חרש	
1	**סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**	
1	**סה"כ סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**	
10	**מסגרות חרש**	
10	**סה"כ מסגרות חרש**	
19	סה"כ מסגרות/נגרות חרש	
40	פיתוח	
1	**משטח רצפה והחזרה למצב קיים**	
1	**סה"כ משטח רצפה והחזרה למצב קיים**	
40	סה"כ פיתוח	
8	**סה"כ כורסי - פרגולה מתחם תפילה**	

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר	תיאור	סה"כ
9	**קיסריה - פרגולה קופת ההיפודרום**	
1	עבודות עפר	
30	**חפירה ו/או חציבה**	
30	**סה"כ חפירה ו/או חציבה**	
1	סה"כ עבודות עפר	
2	עבודות בטון יצוק באתר	
10	**פלדת זיון**	
10	**סה"כ פלדת זיון**	
12	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**	
12	**סה"כ יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**	
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר	
6	מסגרות	
1	**עבודות מסגרות**	
1	**סה"כ עבודות מסגרות**	
2	**עבודות נירוסטה**	
2	**סה"כ עבודות נירוסטה**	
6	סה"כ מסגרות	
12	אלומניום	
1	**סרגלי הצללה - חיפוי עליון**	
1	**סה"כ סרגלי הצללה - חיפוי עליון**	
12	סה"כ אלומניום	
19	מסגרות/נגרות חרש	
1	**סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**	
1	**סה"כ סיכוך וקירוי בפוליקרבונט ומרזבים**	
19	סה"כ מסגרות/נגרות חרש	
20	נגרות חרש וסיכוך	
40	**פרגולות**	
40	**סה"כ פרגולות**	
20	סה"כ נגרות חרש וסיכוך	
40	פיתוח	
1	**משטח רצפה ופרוקים**	

כתב כמויות

שם עבודה: עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון
מספר עבודה: 20240410
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/09/2024

מספר	תיאור	סה"כ
1	**סה"כ משטח רצפה ופרוקים**	
40	סה"כ פיתוח	
9	**סה"כ קיסריה - פרגולה קופת ההיפודרום**	
20240410	**סה"כ עבודות בניית פרגולות - מחוז צפון**	
20240410	**מע"מ 17%**	
20240410	**סה"כ כולל מע"מ**	