

אומדן

13/07/2023  
 דף מס': 001

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים  
 מבנה 00 הערות כלליות  
 פרק 01 הערות כלליות

| סך הכל | מחיר | כמות | יחידה | תאור   | סעיף |
|--------|------|------|-------|--|------|
|        |      |      |       | <p><b>פרק 01 הערות כלליות</b></p> <p><b>תת פרק 01.01 הערות ודגשים כלליים</b></p> <p>כלל העבודות יבוצעו ע"פ המפרט הכללי הבין-משרדי בגרסתו העדכנית לרבות אופני מדידה, בקרת איכות ובדיקות וכד'.</p> <p>על הקבלן יהיה לבצע מדידת אימות מצב קיים לפני התחלת הביצוע, ומדידת מצב לאחר הביצוע (אזמד). המדידות יכללו מפלסים וגבהים והשלמות ע"פ דרישות המזמין. והם יהיו תנאי להתחשבות מול הקבלן.</p> <p>על הקבלן לבצע בדיקות בהתאם לדרישות המפרט הכללי. הבדיקות יהיו עבור יציקות בטון, מצעים, אספלטים וכד'. בטרם סלילת האספלט יהיה על הקבלן להציג תעודות בדיקה של המצעים ובדיקות צפיפות.</p> <p>עבור גדרות/מעקות בטיחות המחיר כולל לביצוע עבודה מושלמת בהתאם להנחיות ותקנות הבטיחות לרבות השלמות בתחתית המעקות בהתאם לצורת ראש הקיר מדורג/שיפוע ועד לקבלת מרווח לא יעלה מעל 8"מ מפני הבטון.</p> <p>מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיקה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן והסדרי תנועה.</p> <p>מחירי אספקת החומרים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.</p> <p>מחירי כל הסעיפים לפירוקים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.</p> <p>איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.</p> <p>פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.</p> |      |

להעברה בתת פרק 00.01.01

13/07/2023  
 דף מס': 002

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים

מבנה 00 הערות כלליות  
 פרק 01 הערות כלליות

| סעיף | תאור   | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------|--|-------|------|------|--------|
|      | <p><b>מהעברה</b></p> <p>בכל מקום שמצוין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.</p> <p><b>ככל ותדרש ביצוע עבודה מסוימת אשר לא מוגדרת בפרק מסוים, תמחור יהיה בהתאם לסעיף דומה בכתב הכמויות .</b></p> <p><b>עבודות אשר לא מוגדרות בכתב הכמויות, יתומחרו ע"פ מחירון דקל פחות 15%.</b></p> <p>מתקני משחק ופרגולות יהיו עשויים מעץ מטופל (אימפרגנציה) ו/או מתכת מגלוונת וצבועה בתנור ו/או פלסטי בדרישת שטח לטווח בטיחות .</p> <p>ככל ויהיו עבודות של מתקני משחק, על הקבלן יהי לספק תעודות אחריות לכל מתקני המשחקים המסופקים, כלל האישורים הנדרשים לכל מתקן, אישורי התקנה ואישורים התאמה לתקנים השונים לרבות תקן 1498 ותקנון משרד החינוך.</p> <p><b>על הקבלן לתאם כל העבודות במכרז זה עם מזמין העבודה/נציגי המזמין והתיאום יכלול קבלת הסברים ופירוט נוסף על מיקום העבודות, שיטת הביצוע, סוגי הגמרים, גוונים, צבעים, מיקום אלמנטים וכד' ורק לאחר הבנת הדרוש ניתן יהיה לקדם את ביצוע העבודות בפועל.</b></p> <p>העבודות במכרז זה מתייחסות לעבודות הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים ע"פ סקר נגישות שנערך ע"י יועץ מטעם המזמין במספר אתרים בתחום הכפר עין קניה. הקבלן ידאג לקבל העתק מסקר הנגישות, ללמוד ולבדוק את דרישות הסקר בענין האתרים השונים שהוא נדרש לבצע בהם עבודות. על כל אי התאמה ו/או מידע חסר ו/או הבהרה בענין העבודות ודרישות הסקר נדרש הקבלן להעלות בטרם ביצוע העבודה ולדאוג לקבלת כל המידע הדרוש על מנת שביצוע העבודה יספק המענה הנדרש לקבלת אישור להשלמת הדרישות ע"פ סקר הנגישות.</p> |       |      |      |        |
|      | סה"כ 01.01 הערות ודגשים כלליים   |       |      |      |        |
|      | סה"כ 01 הערות כלליות   |       |      |      |        |
|      | סה"כ הערות כלליות  |       |      |      |        |



13/07/2023  
 דף מס': 004

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים  
 מבנה 01 פארק עין אלריחאן- מעיין  
 פרק 40 פיתוח האתר

| סעיף                                     | תאור  | יחידה | כמות   | מחיר   | סך הכל           |
|--|---|-------|--------|--------|------------------|
| <b>פרק 40 פיתוח האתר</b>                 |   |       |        |        |                  |
| <b>תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</b> |   |       |        |        |                  |
| 40.01.0010                               | משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מיסקים, יצרת דמוי אבן שפב בצידי המשח. (דוגמת הקיים בפארק מגרש המשחקים בעין ריחאן). | מ"ר   | 130.00 | 165.00 | 21,450.00        |
| 40.01.0020                               | מדרגות נגישות דוגמת מדרגה גושנית מישושית מק"ט 1552515 תוצרת איטונג או מדרגה נגישה מק"ט 4017 תוצרת אקרשטיין או 8 MA תוצרת וולפמן או ש"ע בגוון כלשהו לרבות, גימור אקרסטון/כורכרית בעיבוד כלשהו.                                     | מטר   | 4.00   | 310.00 | 1,240.00         |
| 40.01.9000                               | כבש בטון ב-30 בעובי 10-12 ס"מ ע"ג מצע א' מהודק (נמדד בנפרד) בשיפוע 5%-8% ברוחב 2.0 מ' ובקטעים של עד 7 מ', בחספוס עדין למניעת החלקה.   | מ"ר   | 44.00  | 190.00 | 8,360.00         |
| <b>סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</b>   |   |       |        |        | <b>31,050.00</b> |
|  |   |       |        |        |                  |
| <b>סה"כ 40 פיתוח האתר</b>                |   |       |        |        | <b>31,050.00</b> |

13/07/2023  
דף מס': 005

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים  
מבנה 01 פארק עין אלריחאן- מעיין  
פרק 42 ריהוט חוץ

| סעיף | תאור   | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל   |
|------|--|-------|------|----------|--|
|      | <b>פרק 42 ריהוט חוץ</b><br><b>תת פרק 42.01 שילוט גן</b><br><br>מחירי ריהוט חוץ, מתקנים, פרגולות וכל המפורטים בפרק זה כוללים ביסוס, עמודים ועיגון לקרקע, העץ מטופל (אימפרגנציה) ומטופל גם נגד טרמיטים, המתכת מגולוונת וצבועה בתנור.<br><br>השלטים יעמדו בתקן 1918 חלק 4 בסעיפים הדנים בגובה האותיות והספרות, בגובה הסמלים ובעיצוב האותיות והספרות, הכיתוב והסמלים יהיו בניגוד חזותי לרק השלט.<br><br>על הקבלן להעביר לבחירת המזמין דוגמאות של השלטים, עיצוב שלהם, אופן התקנתם, הכיתוב על השלטים וכו' לפני הזמנת ייצור השלטים.<br><br>42.01.0010 אספקה והתקנת שלט התנהגות בגן או שטח ציבורי מעוצבים עשוי מפרופילי מתכת ולוח מתכת מידות נטו של השלט 1.1 מ' רחב ו- 1.6 מ' גובה או מידות אחרות ע"פ העיצוב של השלט. השלטים יוצבו בכניסות למתחם.<br><br>42.01.0020 כנ"ל אך שילוט לאזהרת נפילה במידות 60/60 ס"מ<br><br>42.01.0030 שלט להשגחת הורים במידות מינימליות של 35 ס"מ ברוחב על 45 ס"מ בגובה עם דמויות ללא זהות מגדרית.<br><br><b>סה"כ 42.01 שילוט גן</b> |       |      |          | 7,200.00<br>2,400.00<br>2,400.00<br><b>12,000.00</b> |
|      | <b>תת פרק 42.02 ספסלים ומערכות ישיבה</b><br><br>42.02.0020 מערכת ישיבה מלוחות עץ מטופל (אימפרגנציה) שולחן במידות 75X190 ס"מ ושני ספסלי צד. מערכת נגישה עם התאמות בצד אחד של הצדדים הצרים לבעלי מוגבלויות.<br><br><b>סה"כ 42.02 ספסלים ומערכות ישיבה</b>  | קומפ' | 2.00 | 2,400.00 | 4,800.00   |
|      |  |       |      |          | <b>4,800.00</b>                                      |
|      | <b>סה"כ 42 ריהוט חוץ</b>   |       |      |          | <b>16,800.00</b>                                     |



13/07/2023  
 דף מס': 007

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים  
 מבנה 01 פארק עין אלריחאן- מעיין  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

| סעיף   | תאור  | יחידה | כמות   | מחיר   | סך הכל          |
|--|---|-------|--------|--------|-----------------|
| <b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>  |   |       |        |        |                 |
| <b>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>   |   |       |        |        |                 |
| 51.01.0010   | פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פיני וסילוק.   | מ"ר   | 15.00  | 25.00  | 375.00          |
| 51.01.0020   | פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פיני וסילוק.   | מטר   | 6.00   | 30.00  | 180.00          |
| 51.01.0030   | פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.   | מ"ר   | 3.00   | 155.00 | 465.00          |
| <b>סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>   |   |       |        |        | <b>1,020.00</b> |
| <b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>   |   |       |        |        |                 |
| 51.02.0010   | חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע בשטחים מוגבלים. (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ - 4 מטר) ללא שימוש בחומרי נפץ. כולל חפירות ידיים ע"פ הצורך, פיני עודפי חפירה לאתר וכו'                        | מ"ק   | 35.00  | 35.00  | 1,225.00        |
| 51.02.0020   | הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.   | מ"ר   | 200.00 | 4.00   | 800.00          |
| <b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>   |   |       |        |        | <b>2,025.00</b> |
| <b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>  |   |       |        |        |                 |
| 51.03.0010   | מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. (מיועד לחנית בעלי מוגבליות)  | מ"ק   | 12.00  | 155.00 | 1,860.00        |
| 51.03.0020   | מצע סוג א' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס' לאחר ההידוק, בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו. | מ"ק   | 25.00  | 163.00 | 4,075.00        |
| <b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>  |   |       |        |        | <b>5,935.00</b> |
| <b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרב</b>   |   |       |        |        |                 |
| על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות. |   |       |        |        |                 |
| <b>להעברה בתת פרק 01.51.09</b>   |   |       |        |        |                 |







13/07/2023  
 דף מס': 010

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים  
 מבנה 01 פארק עין אלריחאן- מעיין  
 פרק 98 שונות

| סעיף  | תאור   | יחידה | כמות  | מחיר     | סך הכל           |
|---|--|-------|-------|----------|------------------|
| <b>פרק 98 שונות</b>                                 |  |       |       |          |                  |
| <b>תת פרק 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות</b> |  |       |       |          |                  |
| 98.01.0010  | מאחז יד מצינור מגולוון בקוטר 40 מ"מ מותקן בגובה 85-95 ס"מ מהרצפה מגולוון וצבוע בתנור, כולל עמודים אנכיים 36 מ"מ כל 1.5 מ' לכל היותר, עיגון וביטון בקרקע או חיבור לקירות. | מטר   | 30.00 | 280.00   | 8,400.00         |
| 98.01.0030  | משטח אזהרה עם גבשושיות במידות 60/120 ס"מ מפוליארטן לפי ת"י 1918/6 (יחידה אחת מיועדת כמשטח אזהרה למדרגות יציע במגרש (משולב)   | יח'   | 1.00  | 2,000.00 | 2,000.00         |
| 98.01.0040  | פס מוביל מודבק מיריעות גומי טבעות או PVC בגוון צהוב או אחר ברוחב 30 ס"מ עבור מסלול הליכה לעיוורים וליקויי ראייה  | מטר   | 5.00  | 140.00   | 700.00           |
|   |  |       |       |          | <b>11,100.00</b> |
| <b>סה"כ 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות</b>   |  |       |       |          |                  |
|   |  |       |       |          | <b>11,100.00</b> |
|   |  |       |       |          | <b>79,090.00</b> |
| <b>סה"כ פארק עין אלריחאן- מעיין</b>                 |  |       |       |          |                  |



13/07/2023  
 דף מס': 012

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים  
 מבנה 02 פארק עין אלריחאן- מגרש משחקים  
 פרק 42 ריהוט חוץ

| סעיף                                     | תאור  | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל          |
|--|---|-------|------|----------|-----------------|
| <b>פרק 42 ריהוט חוץ</b>                  |   |       |      |          |                 |
| <b>תת פרק 42.01 שילוט גן</b>             |   |       |      |          |                 |
|  | מחירי ריהוט חוץ, מתקנים, פרגולות וכל המפורטים בפרק זה כוללים ביסוס, עמודים ועיגון לקרקע, העץ מטופל (אימפגרנציה) ומטופל גם נגד טרמיטים, המתכת מגולוונת וצבועה בתנור. |       |      |          |                 |
|  | השלטים יעמדו בתקן 1918 חלק 4 בסעיפים הדנים בגובה האותיות והספרות, בגובה הסמלים ובעיצוב האותיות והספרות, הכיתוב והסמלים יהיו בניגוד חזותי לרק השלט.                  |       |      |          |                 |
|  | על הקבלן להעביר לבחירת המזמין דוגמאות של השלטים, עיצוב שלהם, אופן התקנתם, הכיתוב על השלטים וכו' לפני הזמנת ייצור השלטים.  |       |      |          |                 |
| 42.01.0020                               | אספקה והתקנת שילוט לאזהרת נפילה במידות 60/60 ס"מ עשוי מפרופילי מתכת ולוח מתכת.  | יח'   | 1.00 | 800.00   | 800.00          |
| 42.01.0030                               | שלט להשגחת הורים במידות מינימליות של 35 ס"מ ברוחב על 45 ס"מ בגובה עם דמויות ללא זהות מגדרית.  | יח'   | 2.00 | 800.00   | 1,600.00        |
|  | <b>סה"כ 42.01 שילוט גן</b>  |       |      |          | <b>2,400.00</b> |
| <b>תת פרק 42.02 ספסלים ומערכות ישיבה</b> |   |       |      |          |                 |
| 42.02.0020                               | מערכת ישיבה מלוחות עץ מטופל (אימפגרנציה) שולחן במידות 75X190 ס"מ ושני ספסלי צד. מערכת נגישה עם התאמות בצד אחד של הצדדים הצרים לבעלי מוגבלויות.                      | קומפ' | 2.00 | 2,400.00 | 4,800.00        |
|  | <b>סה"כ 42.02 ספסלים ומערכות ישיבה</b>  |       |      |          | <b>4,800.00</b> |
| <b>תת פרק 42.04 אשפתונים וברזיות</b>     |   |       |      |          |                 |
|  | ברזיות  |       |      |          |                 |
| <b>להעברה בתת פרק 02.42.04</b>           |   |       |      |          |                 |

13/07/2023  
דף מס': 013

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים  
מבנה 02 פארק עין אלריחאן- מגרש משחקים  
פרק 42 ריהוט חוץ

| סעיף                        | תאור   | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל    |
|-----------------------------|--|-------|------|-----------|-----------|
| 42.04.9000                  | מהעברה<br>ברזיה נגישה לנכים מבטון טרום בגמר<br>אפור חלק, ובגובה סופי 110 ס"מ, עם שני<br>ברזי לחצן מוגנים אנטי ונדאלי בגבהים שונים<br>80 ס"מ ו- 95 ס"מ ומערכת נגישה למילוי<br>בקבוקים, דגם "אפיק 3 החדשה", תוצרת<br>"פינות תרבות ירוקות בע"מ" או ש"ע, לרבות<br>ביסוס ושוחת ניקוז. | יח'   | 1.00 | 11,000.00 | 11,000.00 |
| סה"כ 42.04 אשפתונים וברדיות |  |       |      |           | 11,000.00 |
|                             |  |       |      |           | 18,200.00 |

13/07/2023  
 דף מס': 014

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים

מבנה 02 פארק עין אלריחאן- מגרש משחקים  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

| סעיף   | תאור   | יחידה | כמות  | מחיר   | סך הכל          |
|--|--|-------|-------|--------|-----------------|
| <b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>  |  |       |       |        |                 |
| <b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>   |  |       |       |        |                 |
| על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות. |  |       |       |        |                 |
| 51.09.0010   | אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.            | יח'   | 1.00  | 220.00 | 220.00          |
| 51.09.0020   | אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.                    | יח'   | 1.00  | 160.00 | 160.00          |
| 51.09.0030   | סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).      | יח'   | 1.00  | 60.00  | 60.00           |
| 51.09.9000   | צביעת מלאה למשטח חניה לבעלי מוגבלויות בצבע כחול ע"פ דרישות התקן. | מ"ר   | 30.00 | 20.00  | 600.00          |
| <b>סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>   |  |       |       |        | <b>1,040.00</b> |
|  |  |       |       |        |                 |
| <b>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>   |  |       |       |        | <b>1,040.00</b> |

13/07/2023  
 דף מס': 015

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים  
 מבנה 02 פארק עין אלריחאן- מגרש משחקים  
 פרק 57 קווי מים וביוב

| סעיף   | תאור  | יחידה | כמות  | מחיר     | סך הכל           |
|--|---|-------|-------|----------|------------------|
| <b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>   |   |       |       |          |                  |
| <b>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>  |   |       |       |          |                  |
| <p>מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'. לרבות תוספת צמנט לכיסוי לעטיפת החול של הצנרת לפי דרישת המתכנן.</p> <p>אספקה והנחת קווי מים מכל סוג כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשיות ופיקוח של אותם גופים או רשויות</p> <p>כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית.</p> <p>על הקבלן לבצע חיטוי לקווי המים לרבות הצגת אישור מגוף מוסמך לפני ביצוע החיבור למערכת הקיימת.</p> |   |       |       |          |                  |
| 57.01.9000   | צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי APC GAL כדוגמת "אברות" או ש"ע מונחים בקרקע עד 1.0 מ' עם עטיפת חול. קוטר הצינור "3/4" או "1" עם כל הספחים הדרושים, זוויות וכו'. | מטר   | 28.00 | 140.00   | 3,920.00         |
| 57.01.9010   | התחברות צינור מים חדש לצינור קיים או לראש מערכת קיים כולל כל האביזרים הנדרשים לרבות מז"ח והכל ע"פ אישור תאגיד המים  | יח'   | 1.00  | 2,000.00 | 2,000.00         |
| 57.01.9020   | צינור לניקוז קוטר "4 טמון בקרקע לניקוז מים של ברזיית מי השתייה, כולל שוחת ניקוז בקצה הקו מילוי בחצץ או סגירת ראש הצינור ברשת למניעת כניסת מזיקים.   | מטר   | 5.00  | 120.00   | 600.00           |
| <b>סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>  |   |       |       |          | <b>6,520.00</b>  |
|  |   |       |       |          |                  |
| <b>סה"כ 57 קווי מים וביוב</b>  |   |       |       |          | <b>6,520.00</b>  |
| <b>סה"כ פארק עין אלריחאן- מגרש משחקים</b>  |   |       |       |          | <b>28,460.00</b> |







13/07/2023  
 דף מס': 018

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים  
 מבנה 03 מרכז נוער  
 פרק 98 שונות

| סעיף  | תאור   | יחידה | כמות  | מחיר     | סך הכל           |
|---|--|-------|-------|----------|------------------|
| <b>פרק 98 שונות</b>                                 |  |       |       |          |                  |
| <b>תת פרק 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות</b> |  |       |       |          |                  |
| 98.01.0010  | סימון מוביל מטיפוס 1 מחומר FRP ברוחב 30 ס"מ (4 פסים מקבילים) מתאים למשטחי חוץ/אספלט  | מטר   | 7.00  | 540.00   | 3,780.00         |
| 98.01.0020  | משטח גבשושיות התראה מנירוסטנה 316 במידות 60/120 ס"מ  | יח'   | 1.00  | 2,300.00 | 2,300.00         |
| 98.01.0030  | משטח אזהרה עם גבשושיות במידות 60/120 ס"מ מפוליאריטן לפי ת"י 1918/6 (יחידה אחת מיועדת כמשטח אזהרה למדרגות יציע במגרש (משולב)                        | יח'   | 3.00  | 2,000.00 | 6,000.00         |
| 98.01.0040  | פס מוביל מודבק מיריעות גומי טבעות או PVC בגוון צהוב או אחר ברוחב 30 ס"מ עבור מסלול הליכה לעיוררים וליקויי ראייה                                    | מטר   | 5.00  | 140.00   | 700.00           |
| 98.01.0050  | פסי הכוונה מישושיים (סימון מוביל) בדידים מפלב"מ, בקוטר 330 מ"מ ובגובה 4 מ"מ עבור "פס מוביל" חיצוני ברוחב 40 ס"מ למסלול הליכה לאנשים עם לקויי ראייה | מטר   | 5.00  | 1,050.00 | 5,250.00         |
| 98.01.0060  | מאחז יד לאורך מדרגות מצינור מגולוון בקוטר 40 מ"מ מגולוון וצבוע בתנור, כולל עמודים עיגון לקונסטרוקציה קיימת ו/או ביטון בקרקע או חיבור לקירות.       | מטר   | 10.00 | 280.00   | 2,800.00         |
|   |  |       |       |          | <b>20,830.00</b> |
| <b>סה"כ 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות</b>   |  |       |       |          |                  |
|   |  |       |       |          | <b>20,830.00</b> |
|   |  |       |       |          | <b>28,890.00</b> |
| <b>סה"כ מרכז נוער</b>                               |  |       |       |          |                  |
|   |  |       |       |          | <b>28,890.00</b> |

אומדן (ריכוז)

13/07/2023

דף מס': 019

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים

| סך מבנה | סך פרק    | סך תת פרק                                    |  |
|---------|-----------|--|--|
|         |           |  | מבנה 00 הערות כלליות<br>פרק 01 הערות כלליות<br>תת פרק 01.01 הערות ודגשים כלליים<br>סה"כ 01 הערות כלליות  |
|         |           |  | סה"כ 00 הערות כלליות   |
|         |           |  | מבנה 01 פארק עין אלריחאן- מעיין<br>פרק 02 עבודות בטון<br>תת פרק 02.01 עבודות שונות<br>סה"כ 02 עבודות בטון  |
|         | 3,300.00  | 3,300.00                                     |  |
|         |           |  | פרק 40 פיתוח האתר<br>תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות<br>סה"כ 40 פיתוח האתר   |
|         | 31,050.00 | 31,050.00                                    |  |
|         |           |  | פרק 42 ריהוט חוץ<br>תת פרק 42.01 שילוט גן<br>תת פרק 42.02 ספסלים ומערכות ישיבה<br>סה"כ 42 ריהוט חוץ  |
|         | 16,800.00 | 12,000.00<br>4,800.00                        |  |
|         |           |  | פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה<br>תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה<br>סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה   |
|         | 4,500.00  | 4,500.00                                     |  |
|         |           |  | פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח<br>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות<br>תת פרק 51.02 עבודות עפר<br>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא<br>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך<br>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח |
|         | 10,020.00 | 1,020.00<br>2,025.00<br>5,935.00<br>1,040.00 |  |

13/07/2023

דף מס': 020

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים

| סך מבנה   | סך פרק    | סך תת פרק |  |
|-----------|-----------|-----------|--|
|           |           |           | פרק 52 עבודות אספלט                          |
|           |           | 2,200.00  | תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות  |
|           |           | 120.00    | תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן                    |
|           | 2,320.00  |           | סה"כ 52 עבודות אספלט                         |
|           |           |           | פרק 98 שונות                                 |
|           |           | 11,100.00 | תת פרק 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות |
|           | 11,100.00 |           | סה"כ 98 שונות                                |
| 79,090.00 |           |           | סה"כ 01 פארק עין אלריחאן- מעיין              |
|           |           |           | מבנה 02 פארק עין אלריחאן- מגרש משחקים        |
|           |           |           | פרק 40 פיתוח האתר                            |
|           |           | 2,700.00  | תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות            |
|           | 2,700.00  |           | סה"כ 40 פיתוח האתר                           |
|           |           |           | פרק 42 ריהוט חוץ                             |
|           |           | 2,400.00  | תת פרק 42.01 שילוט גן                        |
|           |           | 4,800.00  | תת פרק 42.02 ספסלים ומערכות ישיבה            |
|           |           | 11,000.00 | תת פרק 42.04 אשפתונים וברזיות                |
|           | 18,200.00 |           | סה"כ 42 ריהוט חוץ                            |
|           |           |           | פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח             |
|           |           | 1,040.00  | תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך      |
|           | 1,040.00  |           | סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח            |
|           |           |           | פרק 57 קווי מים וביוב                        |
|           |           | 6,520.00  | תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים             |
|           | 6,520.00  |           | סה"כ 57 קווי מים וביוב                       |
| 28,460.00 |           |           | סה"כ 02 פארק עין אלריחאן- מגרש משחקים        |

13/07/2023

דף מס': 021

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים

| סך מבנה   | סך פרק    | סך תת פרק            |  |
|-----------|-----------|----------------------|--|
|           | 5,850.00  | 5,850.00             | מבנה 03 מרכז נוער<br>פרק 40 פיתוח האתר<br>תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות<br>סה"כ 40 פיתוח האתר  |
|           | 2,210.00  | 1,050.00<br>1,160.00 | פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח<br>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות<br>תת פרק 51.09 תמורים, צביעה ואביזרי דרך<br>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח |
|           | 20,830.00 | 20,830.00            | פרק 98 שונות<br>תת פרק 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות<br>סה"כ 98 שונות  |
| 28,890.00 |           |                      | סה"כ 03 מרכז נוער  |

| סך הכל     |                |
|------------|----------------|
| 136,440.00 | סה"כ כללי      |
| 23,194.80  | 17% מע"מ       |
| 159,634.80 | סה"כ כולל מע"מ |

תאריך

שם, חתימה וחזותמת הקבלן