

15/02/2023
 דף מס': 001

אומדן

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

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 01 הערות כלליות</p> <p>תת פרק 01.01 הערות ודגשים כלליים</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 יהוו תנאי להתחשבות מול הקבלן.</p> <p>על הקבלן לבצע בדיקות בהתאם לדרישות המפרט הכללי. הבדיקות יהיו עבור יציקות בטון, מצעים, אספלים 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 ס"מ מפני הבטון.</p> <p>מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה 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>				

להעברה בתת פרק 00.01.01

15/02/2023
 דף מס': 002

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

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>מהעברה</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> <p>בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.</p> <p>ככל ותדרש ביצוע עבודה מסוימת אשר לא מוגדרת בפרק מסוים, תמחור יהיה בהתאם לסעיף דומה בכתב הכמויות .</p> <p>עבודות אשר לא מוגדרות בכתב הכמויות, יתומחרו ע"פ מחירון דקל פחות 15%.</p> <p>מתקני משחק ופרגולות יהיו עשויים מעץ מטופל (אימפרגניציה) 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>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.</p>	

להעברה בתת פרק 00.01.01

15/02/2023
 דף מס': 003

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

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>העבודות במכרז זה מתייחסות לעבודות הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים ע"פ סקר נגישות שנערך ע"י יועץ מטעם המזמין במספר</p> <p>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					

15/02/2023
 דף מס': 005

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

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פיתוח האתר					
תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות					
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 מישקים, 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
סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות					31,050.00
סה"כ 40 פיתוח האתר					31,050.00

15/02/2023
 דף מס': 006

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

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 42 ריהוט חוץ					
תת פרק 42.01 שילוט גן					
	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.				
	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.				
42.01.0010	אספקה והתקנת שלט התנהגות בגן או שטח ציבורי מעוצבים עשוי מפרופילי מתכת ולוח מתכת מידות נטו של השלט 1.1 מ' רוחב ו- 1.6 מ' גובה או מידות אחרות ע"פ העיצוב של השלט. השלטים יוצבו בכניסות למתחם.	יח'	2.00	3,600.00	7,200.00
42.01.0020	כנ"ל אך שילוט לאזהרת נפילה במידות 60/60 ס"מ	יח'	3.00	800.00	2,400.00
42.01.0030	שלט להשגחת הורים במידות מינימליות של 35 ס"מ ברוחב על 45 ס"מ בגובה עם דמויות ללא זהות מגדרית.	יח'	3.00	800.00	2,400.00
סה"כ 42.01 שילוט גן					12,000.00
תת פרק 42.02 ספסלים ומערכות ישיבה					
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.	קומפ'	2.00	2,400.00	4,800.00
סה"כ 42.02 ספסלים ומערכות ישיבה					4,800.00
סה"כ 42 ריהוט חוץ					16,800.00

15/02/2023
 דף מס': 008

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

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח					
תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות					
51.01.0010	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	15.00	25.00	375.00
51.01.0020	פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פינוי 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
סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות					
					1,020.00
תת פרק 51.02 עבודות עפר					
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, פינוי עודפי חפירה לאתר וכו'	מ"ק	35.00	35.00	1,225.00
51.02.0020	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	200.00	4.00	800.00
סה"כ 51.02 עבודות עפר					
					2,025.00
תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא					
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 מוגבלויות)	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
סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא					
					5,935.00
תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך					
על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות.					
להעברה בתת פרק 01.51.09					

15/02/2023
 דף מס': 011

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

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 שונות					
תת פרק 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות					
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 מפוליאריטן 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
					11,100.00
סה"כ 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות					
סה"כ 98 שונות					
					11,100.00
					79,090.00
סה"כ פארק עין אלריחאן- מעיין					

15/02/2023
 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
פרק 42 ריהוט חוץ					
תת פרק 42.01 שילוט גן					
	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.				
	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
					2,400.00
סה"כ 42.01 שילוט גן					
	תת פרק 42.02 ספסלים ומערכות ישיבה				
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.	קומפ'	2.00	2,400.00	4,800.00
					4,800.00
סה"כ 42.02 ספסלים ומערכות ישיבה					
	תת פרק 42.04 אשפתונים וברזיות				
	ברזיות				
להעברה בתת פרק 02.42.04					

15/02/2023
 דף מס': 015

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים
 מבנה 02 פארק עין אלריחאן- מגרש משחקים
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח					
תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך					
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
					1,040.00
סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך					
					1,040.00

15/02/2023
 דף מס': 016

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

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 57 קווי מים וביוב					
תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים					
	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.				
	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 רשיות				
	כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית.				
	על הקבלן לבצע חיטוי לקווי המים לרבות הצגת אישור מגוף מוסמך לפני ביצוע החיבור למערכת הקיימת.				
57.01.9000	צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן 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
סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים					6,520.00
סה"כ 57 קווי מים וביוב					6,520.00
סה"כ פארק עין אלריחאן- מגרש משחקים					28,460.00

15/02/2023
 דף מס': 017

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים
 מבנה 03 פארק הזיתים
 פרק 42 ריהוט חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 42 ריהוט חוץ					
תת פרק 42.01 שילוט גן					
	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'	1.00	800.00	800.00
					1,600.00
סה"כ 42.01 שילוט גן					
תת פרק 42.02 ספסלים ומערכות ישיבה					
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'	1.00	2,400.00	2,400.00
42.02.9000	להוסיף משענת/מסעד יד ממתכת לספסלי מתכת קיימים, כולל כיפוף, ריתוך, צביעה בגוון הספסלים הקיימים, עיגון בקרקע ותיקון מסביב לעיגון לפי הגמר הקיים גומי/בטון או דשא. יחידה הכוונה לצד אחד.	יח'	4.00	650.00	2,600.00
					5,000.00
להעברה בתת פרק 03.42.02					

15/02/2023
 דף מס': 019

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים
 מבנה 03 פארק הזיתים
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח					
תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך					
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
					1,040.00
סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך					
					1,040.00

15/02/2023
 דף מס': 020

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים
 מבנה 03 פארק הזיתים
 פרק 98 שונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 שונות					
תת פרק 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות					
98.01.0010	סימון מוביל מטיפוס 1 מחומר FRP ברוחב 30 ס"מ (4 פסים מקבילים) מתאים למשטחי חוץ/אספלט	מטר	14.00	540.00	7,560.00
98.01.0020	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	5.00	280.00	1,400.00
					8,960.00
סה"כ 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות					
					8,960.00
					19,500.00
סה"כ 98 שונות					
					19,500.00
סה"כ פארק הזיתים					

15/02/2023
 דף מס': 021

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים
 מבנה 04 מבנה "רב תכליתי"
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 40 פיתוח האתר				
	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות				
40.01.0400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה/כניסות מבנים, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מ"ר	1.50	250.00	375.00
	סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות				
					375.00
	סה"כ 40 פיתוח האתר				
					375.00

15/02/2023
 דף מס': 022

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים
 מבנה 04 מבנה "רב תכליתי"
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות				
51.01.0095	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש או פינוי למחסן המועצה.	מ"ר	2.00	70.00	140.00
	סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות				
	תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
51.09.0010	על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות .	יח'	1.00	220.00	220.00
51.09.0020	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	1.00	160.00	160.00
51.09.0030	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	1.00	60.00	60.00
51.09.9000	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	יח'	1.00	20.00	20.00
	צביעת מלאה למשטח חניה לבעלי מוגבלויות בצבע כחול ע"פ דרישות התקן.	מ"ר	30.00	600.00	600.00
	סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
	סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
	1,180.00				

15/02/2023
 דף מס': 023

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים
 מבנה 04 מבנה "רב תכליתי"
 פרק 98 שונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 שונות					
תת פרק 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות					
98.01.0010	סימון מוביל מטיפוס 1 מחומר FRP ברוחב 30 ס"מ (4 פסים מקבילים) מתאים למשטחי חוץ/אספלט	מטר	8.00	540.00	4,320.00
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 מפוליאריתן לפי ת"י 1918/6	יח'	2.00	2,000.00	4,000.00
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	3.00	140.00	420.00
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	8.00	1,050.00	8,400.00
סה"כ 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות					19,440.00
סה"כ 98 שונות					19,440.00
סה"כ מבנה "רב תכליתי"					20,995.00

15/02/2023
 דף מס': 024

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים
 מבנה 05 מרכז נוער
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פיתוח האתר					
תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות					
40.01.0400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה/כניסות מבנים, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מ"ר	3.00	250.00	750.00
40.01.0410	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מ"ר	15.00	340.00	5,100.00
סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות					5,850.00
סה"כ 40 פיתוח האתר					5,850.00

15/02/2023
 דף מס': 025

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים
 מבנה 05 מרכז נוער
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות				
51.01.0095	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש/ או פינוי למחסן המועצה.	מ"ר	15.00	70.00	1,050.00
	סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות				1,050.00
	תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
51.09.0010	על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות .	יח'	1.00	220.00	220.00
51.09.0020	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	1.00	160.00	160.00
51.09.0030	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	3.00	60.00	180.00
51.09.9000	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437). (2 יחידות מיועדות למגרש משולב לסימון עמדות לבעלי מוגבלויות לידי היצע)	יח'	30.00	20.00	600.00
	צביעת מלאה למשטח חניה לבעלי מוגבלויות בצבע כחול ע"פ דרישות התקן.	מ"ר			
	סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				1,160.00
	סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח				2,210.00

15/02/2023
 דף מס': 026

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים
 מבנה 05 מרכז נוער
 פרק 98 שונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 שונות					
תת פרק 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות					
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 מפוליאיטן 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 לעיוורים 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
					20,830.00
סה"כ 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות					
סה"כ 98 שונות					
					20,830.00
					28,890.00
סה"כ מרכז נוער					

אומדן (ריכוז)

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים

15/02/2023
 דף מס': 027

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

15/02/2023
 דף מס': 028

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		2,200.00	פרק 52 עבודות אספלט תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
		120.00	תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן
	2,320.00		סה"כ 52 עבודות אספלט
		11,100.00	פרק 98 שונות 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
		2,700.00	מבנה 02 פארק עין אלריחאן- מגרש משחקים פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
	2,700.00		סה"כ 40 פיתוח האתר
		2,400.00	פרק 42 ריהוט חוץ 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
		1,040.00	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך
	1,040.00		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		6,520.00	פרק 57 קווי מים וביוב 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

15/02/2023
 דף מס': 029

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 03 פארק הזיתים פרק 42 ריהוט חוץ תת פרק 42.01 שילוט גן תת פרק 42.02 ספסלים ומערכות ישיבה סה"כ 42 ריהוט חוץ
	9,500.00	1,600.00 7,900.00	
			פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	1,040.00	1,040.00	
			פרק 98 שונות תת פרק 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות סה"כ 98 שונות
	8,960.00	8,960.00	
19,500.00			סה"כ 03 פארק הזיתים
			מבנה 04 מבנה "רב תכליתי" פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות סה"כ 40 פיתוח האתר
	375.00	375.00	
			פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	1,180.00	140.00 1,040.00	
			פרק 98 שונות תת פרק 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות סה"כ 98 שונות
	19,440.00	19,440.00	
20,995.00			סה"כ 04 מבנה "רב תכליתי"

15/02/2023
 דף מס': 030

הנגשת מבנים ואתרים ציבוריים

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	5,850.00	5,850.00	מבנה 05 מרכז נוער פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות סה"כ 40 פיתוח האתר
		1,050.00	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות
		1,160.00	תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך
	2,210.00		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	20,830.00	20,830.00	פרק 98 שונות תת פרק 98.01 סידורים מיוחדים לבעלי מוגבלויות סה"כ 98 שונות
28,890.00			סה"כ 05 מרכז נוער

סך הכל	
176,935.00	סה"כ כללי
30,078.95	17% מע"מ
207,013.95	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן