

מועצה אזורית שדות נגב - מחלקת הנדסה
ד.ג. הנגב טל: 08-9938958 פקס: 08-9938960

כתב כמויות

20/10/2022

דף מס': 001

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|----------|---|-------|--------|----------|----------|
| | פרק 01 פירוקים | | | | |
| | תת פרק 01.1 פירוקים | | | | |
| | כל עבודות הפירוק, הריסות, חציבות וכו' כוללות פינוי לאתר פסולת מורשה גם אם לא צויין (לרבות אגרת שפיקה). | | | | |
| 01.1.011 | פרוק והריסות כל הדרוש לפני תחילת עבודות באתר על פי דרישות המפקח. לרבות דלתות, מחיצות, פתיחת פתחים, קבועות תברואה, מערכת מים, מערכת ביוב ודלוחין, גופי תאורה ומערכת חשמל, חלונות, תקרת עץ/אקוסטית, מזגנים, אריחים מכל הסוגים, ארונות עץ, רצפת בטון, ריצוף וחיפוי וכל דבר נוסף שידרש לצורך ביצוע מלא ומושלם של העבודות, העבודה כוללת פינוי הפסולת מהאתר באופן מיידי לאתר פסולת מורשה. | קומפ' | 1.000 | 7,000.00 | 7,000.00 |
| | סה"כ 01.1 פירוקים | | | | 7,000.00 |
| | סה"כ 01 פירוקים | | | | 7,000.00 |
| | פרק 02 עבודות בניה ושונות | | | | |
| | תת פרק 02.3 בנייה | | | | |
| 02.3.010 | מחיצות בלוק בטון בעובי 7/10/15/20 ס"מ לרבות חגורת, לרבות 2 עמודי בטון והזיזין הדרוש, פירוק ריצוף וכל הדרוש לביצוע מושלם | מ"ר | 10.000 | 220.00 | 2,200.00 |
| | סה"כ 02.3 בנייה | | | | 2,200.00 |
| | תת פרק 02.4 פתחים | | | | |
| 02.4.010 | סגירת פתחים (חלונות, דלתות וכד') בשטח עד 2.0 מ"ר, בקירות בלוקי בטון/איטונג/פומיס קיימים בעובי 20 ס"מ, לרבות שילוב בניה חדשה בבניה קיימת ע"י שינוי קשר מבטון. (קידוחים להחדרת קוצים לבטון קיים, ימדדו בנפרד) (סגירת חלונות רפפה אלומיניום בשני צדדים) | יח' | 13.000 | 220.00 | 2,860.00 |
| | סה"כ 02.4 פתחים | | | | 2,860.00 |
| | סה"כ 02 עבודות בניה ושונות | | | | 5,060.00 |
| | | | | | |

מועצה אזורית שדות נגב - מחלקת הנדסה
 ד.ג. הנגב טל: 08-9938958 פקס: 08-9938960

20/10/2022

דף מס': 002

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|---------------------------------------|---|-------|-------|----------|------------------|
| פרק 06 מסגרות | | | | | |
| תת פרק 06.3 נגרות. | | | | | |
| 06.3.010 | אספקה והתקנת מגן אצבעות מסוג "אצבעוני" לדלתות נגרות ומסגרות במבנה. | יח' | 6.000 | 250.00 | 1,500.00 |
| 06.3.020 | אספקה והתקנת דלת מעץ מלא עם ציפוי פורמייקה וקנט בוק ניסטר לרבות משקוף פח מבוטן לקירות כולל פרוק דלת קיימת במידות שונות לרבות שירותי נכים גוון לבחירת האדריכל. | יח' | 3.000 | 2,000.00 | 6,000.00 |
| 06.3.030 | יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 250/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפויסוקל תחתון סנדוויץ'. P.F. חוץ פורמיקההארון כולל: 4 מגירות, 4 דלתות פתיחהרגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 3 מדפים לרבות כיוור סיפון וברז | יח' | 1.500 | 3,500.00 | 5,250.00 |
| 06.3.040 | אספקה והתקנה משטח שיש "קיסר" לבחירת המזמין | מטר | 3.000 | 2,500.00 | 7,500.00 |
| | | | | | 20,250.00 |
| סה"כ 06.3 נגרות. | | | | | |
| תת פרק 06.4 מסגרות | | | | | |
| 06.4.010 | דלת פלדה רב זרועית זו כנפית במידות 160/215 ס"מ, עם מנעול בנעילה גיאומטריתומגן צילינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדהמתכתיים וצביעה בגווני RAL לפי בחירת המזמין | יח' | 1.000 | 4,750.00 | 4,750.00 |
| | | | | | 4,750.00 |
| סה"כ 06.4 מסגרות | | | | | |
| | | | | | 25,000.00 |
| פרק 07 מערכות סניטריות ותברואה | | | | | |
| תת פרק 07.1 נקודות מים. | | | | | |
| 07.1.010 | נקודות מים לכיור/אסלה לרבות נקודת דלוחין/ואו ביוב עם התאמה למערכת מים וביוב קיימת במידת האפשר והשלמה לביצוע מלא כנדרש לרבות חציבות ופירוק ריצוף לפי הצורך. | יח' | 4.000 | 750.00 | 3,000.00 |
| | | | | | 3,000.00 |
| סה"כ 07.1 נקודות מים. | | | | | |

מועצה אזורית שדות נגב - מחלקת הנדסה
 ד.נ. הנגב טל: 08-9938958 פקס: 08-9938960

20/10/2022

דף מס': 003

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--|--|-------|--------|----------|-----------|
| תת פרק 07.4 קבועות תברואיות ואביזרים | | | | | |
| 07.4.080 | כיוורי 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 | 475.00 | 950.00 |
| 07.4.310 | 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 | 345.00 | 690.00 |
| 07.4.330 | אספקה והתקנת אסלה תלויה לרבות ניאגרה מונבולוק תואמת לביצוע מושלם כדוגמת חרסה או ש"ע | יח' | 1.000 | 1,100.00 | 1,100.00 |
| 07.4.340 | אביזרים בשרותים כגון: סבונות, מחזיקי נייר, מתקנים לסבון נוזלי וכו' במחיר יסוד של 70 ש"ח/יח'. | יח' | 10.000 | 150.00 | 1,500.00 |
| 07.4.350 | אספקה והתקנה מראות בגודל משתנה לפי בחירת הפיקוח. | קומפ' | 2.000 | 800.00 | 1,600.00 |
| 07.4.360 | אספקה והתקנת אסלה תלויה עם מיכל סמוי לרבות כל העבודות והחיפויים הנדרשים לביצוע מלא מושלם (יחידות לנכים). | יח' | 1.000 | 2,800.00 | 2,800.00 |
| סה"כ 07.4 קבועות תברואיות ואביזרים | | | | | |
| | | | | | 8,640.00 |
| תת פרק 07.5 שונות | | | | | |
| 07.5.010 | מערכת מאחזי יד מנירוסטה לשרותי נכים הכל קומפלט כנדרש. | קומפ' | 1.000 | 1,800.00 | 1,800.00 |
| | | | | | 1,800.00 |
| סה"כ 07.5 שונות | | | | | |
| | | | | | 13,440.00 |
| סה"כ 07 מערכות סניטריות ותברואה | | | | | |
| פרק 08 עבודות חשמל כללי | | | | | |
| תת פרק 08.1 לוחות חשמל | | | | | |
| עבודות חשמל כוללות הכנה לחיבור להזנה תלת פאזית ללוח חשמל לרבות כל הנדרש לפי הוראת המפקח בשטח | | | | | |
| 08.1.020 | אספקה והובלת מבנה ללוח חשמל, כולל לוח חשמל לפי דרישות בתוכנית. | קומפ' | 1.000 | | |
| סה"כ 08.1 לוחות חשמל | | | | | |

מועצה אזורית שדות נגב - מחלקת הנדסה
ד.נ. הנגב טל: 08-9938958 פקס: 08-9938960

20/10/2022

דף מס': 004

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--------------------------------|--|-------|--------|----------|-----------------|
| תת פרק 08.2 גופי תאורה | | | | | |
| 08.2.030 | הספקה והתקנת ג"ת עגול קוטר 14 עם לד 20-40 W שקוע מותקן בתקרה אקוסטית. | יח' | 4.000 | 210.00 | 840.00 |
| 08.2.040 | גוף תאורה פרוזקטור לד 50w עם סנסור (גלאי ניתן לכיוון), מוגן מים IP65 220V בעל פיזור חום יעיל, גוף אלומיניום כיסוי זכוכית מחוסמת, מק"ט EL200228S דוגמת "ecoled" או ש"ע, מותקן מושלם | יח' | 4.000 | 320.00 | 1,280.00 |
| | | | | | 2,120.00 |
| סה"כ 08.2 גופי תאורה | | | | | |
| תת פרק 08.4 נקודות חשמל | | | | | |
| 08.4.001 | נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות, כבלי נחושת N2XY/FR /או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 ממ"ר 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 בוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות וו תליה . | נק' | 32.000 | 180.00 | 5,760.00 |
| 08.4.002 | נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR /או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3*15 ממ"ר מושחלים בצנרת מותקנת תה"ט /או ביציקות /או מתחת לריצוף /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 | 180.00 | 1,800.00 |
| 08.4.008 | בדיקת בודק מוסמך, בדיקת מתקן חשמלי במתח נמוך בגודל עד 3X200 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, והגשת תוכנית וסיוע לבודק בעריכת המדידות | קומפ' | 1.000 | 1,800.00 | 1,800.00 |
| | | | | | 9,360.00 |
| סה"כ 08.4 נקודות חשמל | | | | | |
| תת פרק 08.7 תאורת לדים | | | | | |
| 08.7.100 | גוף תאורה לד, מרובע מאלומיניום מלוטש מתכוונן שקוע בתקרה, במידות 60/60 ס"מ וגובה 13 מ"מ לרבות התקנה. וחיווט לפי הצורך לנק מאור קיימת | יח' | 32.000 | 210.00 | 6,720.00 |
| | | | | | 6,720.00 |
| סה"כ 08.7 תאורת לדים | | | | | |

מועצה אזורית שדות נגב - מחלקת הנדסה
ד.נ. הנגב טל: 08-9938958 פקס: 08-9938960

20/10/2022

דף מס': 005

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--|---|-------|---------|--------|------------------|
| תת פרק 08.8 גופי תאורת חרום | | | | | |
| 08.8.200 | שלט הכוונה חרום, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת LED 4.1W בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "ציאה", דוגמת "MEGA TEC X1GP" או "PLASMA" תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע מותקן ומחובר קומפלט | יח' | 1.000 | 480.00 | 480.00 |
| 08.8.220 | 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 "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, קיבולת 2 שעות | יח' | 2.000 | 550.00 | 1,100.00 |
| | סה"כ 08.8 גופי תאורת חרום | | | | 1,580.00 |
| | סה"כ 08 עבודות חשמל כללי | | | | 19,780.00 |
| פרק 09 עבודות טיח | | | | | |
| תת פרק 09.1 טיח חוץ | | | | | |
| 09.1.020 | טיח פנים וחוף בשתי שכבות סרגל בשני כיוונים, גמר לבד ע"ג שטחים מישוריים לרבות חיזוק מקצועות בזויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, הסרת טיח ישן עד הבלוק, סגירת חורים על גבי הקירות וכל הדרוש לביצוע מושלם העבודה כולל פיגום. | מ"ר | 350.000 | 95.00 | 33,250.00 |
| 09.1.030 | ביצוע שליכט צבעוני לרבות פריימר X בגוונים לבחירת המזמין כדוג' נירלט או ש"ע 300/200M. | מ"ר | 175.000 | 70.00 | 12,250.00 |
| | סה"כ 09.1 טיח חוץ | | | | 45,500.00 |
| | סה"כ 09 עבודות טיח | | | | 45,500.00 |
| פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי | | | | | |
| תת פרק 10.1 עבודות ריצוף וחיפוי | | | | | |
| 10.1.010 | 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 /או תיקוני טיח. (מחיר יסוד לרכישת האריחים 60 ש"ח מ"ר ל.כ.מ) | מ"ר | 35.000 | 190.00 | 6,650.00 |
| | להעברה בתת פרק 10.1 | | | | 6,650.00 |

מועצה אזורית שדות נגב - מחלקת הנדסה
ד.ג. הנגב טל:08-9938958 פקס:08-9938960

20/10/2022

דף מס': 006

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|----------|---|-------|---------|----------|-----------|
| | מהעברה | | | | 6,650.00 |
| 10.1.020 | ריצוף באריחי קרמיקה במידות ודוגמה לבחירת(30\30,45/45,60/60) המזמין לרבות כל החומר הדרוש, פנלים, מישקים ברוחב 5 מ"מ, גמר רובה אקרילית התקנת פינות אלומיניום ו/או תיקוני טייח.(מחיר יסוד לרכישת האריחים 60 ש"ח מ"ר ל.כ.מ) | מ"ר | 130.000 | 180.00 | 23,400.00 |
| | סה"כ 10.1 עבודות ריצוף וחיפוי | | | | 30,050.00 |
| | סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי. | | | | 30,050.00 |
| | <u>פרק 11 עבודות צביעה</u> | | | | |
| | <u>תת פרק 11.1 צבע פנים</u> | | | | |
| 11.1.021 | מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד | מ"ר | 210.000 | 25.00 | 5,250.00 |
| 11.1.031 | חידוש צבע פנים קיים על קירות ותקרות בשתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע, לרבות הסרת צבע רופף, סתימת חורים וליטוש הקיר | מ"ר | 210.000 | 27.00 | 5,670.00 |
| | סה"כ 11.1 צבע פנים | | | | 10,920.00 |
| | <u>תת פרק 11.2 צבע חוץ</u> | | | | |
| 11.2.020 | צביעת משטח מתכת ברזל או בהתזה צבע עליון דו רכיבי מסוג "אוניספיד" או ש"ע, לרבות ניקוי המתכת משומנים וליטוש קל, שכבת יסוד "פגולי 503" או ש"ע ושתי שכבות "אוניספיד" עליון או ש"ע | מ"ר | 140.000 | 80.00 | 11,200.00 |
| | סה"כ 11.2 צבע חוץ | | | | 11,200.00 |
| | סה"כ 11 עבודות צביעה | | | | 22,120.00 |
| | <u>פרק 12 עבודות אלומיניום.</u> | | | | |
| | <u>תת פרק 12.2 עבודות אלומיניום.</u> | | | | |
| 12.2.010 | אספקה והתקנה חלונות אלומיניום כנף על כנף לרבות רשת ותריס לפי פתחים קיימים לפי פרט שידרש, של חב' קליל פרופיל 7000 זיגוג מסוג בטחונות 4+3 טריפל קס בגוון אפור/לבן גוון לפי בחירת האדריכל. | מ"ר | 12.000 | 1,300.00 | 15,600.00 |
| | להעברה בתת פרק 12.2 | | | | 15,600.00 |

מועצה אזורית שדות נגב - מחלקת הנדסה
ד.נ. הנגב טל: 08-9938958 פקס: 08-9938960

20/10/2022

דף מס': 007

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|----------|---|-------|---------|----------|------------------|
| | מהעברה | | | | |
| 12.2.011 | חלון במידות 60/60 ס"מ, קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע לרבות רשת | יח' | 1.000 | 900.00 | 900.00 |
| 12.2.021 | פתיחת פתחים לחלונות אלומיניום לרבות כל העבודות הנדרשות - בגודל 200/150 לרבות חיזוק בעמודי בטון וחגורות בטון ככול שידרש | יח' | 4.000 | 1,000.00 | 4,000.00 |
| 12.2.031 | אדני חלונות מלוחות שיש (אבן) "חלילה" אוש"ע, בעובי 3 ס"מ וברוחב עד 30 ס"מ, מחיר יסוד 180 שח למא | מטר | 8.000 | 300.00 | 2,400.00 |
| | סה"כ 12.2 עבודות אלומיניום. | | | | 22,900.00 |
| | סה"כ 12 עבודות אלומיניום. | | | | 22,900.00 |
| | <u>פרק 13 גג</u> | | | | |
| | <u>תת פרק 13.1 פירוק ופינוי אסבסט</u> | | | | |
| 13.1.010 | פירוק קונסטרוקציה עץ לגג אסבסט (פירוק לוחות האסבסט נמדד בנפרד) | מ"ר | 115.000 | 75.00 | 8,625.00 |
| 13.1.020 | פירוק לוחות אסבסט צמנט בגג קיים, לרבות פינוי בהתאם להנחיות המשרד לאיכות הסביבה. גובה הגג הינו מעל 3.5 מ' ועד 7 מ' במפלס התחתון של קונסטרוקציה הגג, המדידה לפי שטח נטו של שיפוע הגג, ללא חפיות. המחיר הינו לכמות מעל 100 מ"ר ועד 250 מ"ר | מ"ר | 115.000 | 95.00 | 10,925.00 |
| 13.1.030 | פירוק רוכבים מאסבסט צמנט בגג קיים, גובה הגג הינו מעל 3.50 מ' ועד 7 מ' במפלס התחתון של קונסטרוקציה הגג, לרבות פינוי בהתאם להנחיות המשרד לאיכות הסביבה | מטר | 12.000 | 75.00 | 900.00 |
| | סה"כ 13.1 פירוק ופינוי אסבסט | | | | 20,450.00 |
| | <u>תת פרק 13.2 גג חדש</u> | | | | |
| 13.2.010 | קונסטרוקציה עץ לגג קל, מאגדים וממרישים. האגדים מבוצעים במרחקים של 2 מ' ועשויים מלוחות עץ שונים. המדידה לפי השטח בשיפוע הגג. לוחות החיפוי וארגזי הרוח נמדדים בנפרד | מ"ר | 115.000 | 160.00 | 18,400.00 |
| | להעברה בתת פרק 13.2 | | | | 18,400.00 |

מועצה אזורית שדות נגב - מחלקת הנדסה
 ד.נ. הנגב טל: 08-9938958 פקס: 08-9938960

20/10/2022

דף מס': 008

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|----------|---|-------|---------|----------|-----------|
| | מהעברה | | | | 18,400.00 |
| 13.2.020 | סיכוך גגות בפנל מבודד בעובי 50 מ"מ, הפנלעשוי מפח עליון ותחתון בעובי 0.5 מ"מ מגולוון וצבוע בצבע פוליאסטר סיליקון ונציזיקת פוליאוריתן כבה מאליו ביניהם | מ"ר | 115.000 | 175.00 | 20,125.00 |
| 13.2.030 | סוגר צד קופסה מפח בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע מבחוץ לפנל בעובי 50 מ"מ | מטר | 38.000 | 80.00 | 3,040.00 |
| 13.2.040 | רוכב מפח בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע מבחוץ (פריסה 400/400 מ"מ) | מטר | 12.000 | 75.00 | 900.00 |
| | סה"כ 13.2 גג חדש | | | | 42,465.00 |
| | סה"כ 13 גג | | | | 62,915.00 |
| | פרק 15 מתקני מיזוג אוויר | | | | |
| | תת פרק 15.1 מזגנים מפוצלים יחידות מיני מרכזיות | | | | |
| 15.1.010 | מזגן עילי מפוצל, 4.5 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 |
| 15.1.020 | 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. | יח' | 1.000 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| | סה"כ 15.1 מזגנים מפוצלים יחידות מיני מרכזיות | | | | 18,000.00 |
| | סה"כ 15 מתקני מיזוג אוויר | | | | 18,000.00 |

מועצה אזורית שדות נגב - מחלקת הנדסה
ד.ג. הנגב טל: 08-9938958 פקס: 08-9938960

20/10/2022

דף מס': 009

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--|--|-------|---------|----------|------------------|
| פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין | | | | | |
| תת פרק 22.2 תקרות מלוחות מינרליים | | | | | |
| 22.2.010 | סגירה אנכית (סינר) מלוחות גבס בעובי 12.7 מ"מ בגובה עד 100 ס"מ צד אחד בלבד, בין שתי תקרות גבס במפלסים שונים, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה | מטר | 36.000 | 140.00 | 5,040.00 |
| 22.2.020 | בדיקת תקרה אקוסטית ע"י מעבדה מוסמכת כדוגמת מכון התקנים או ש"ע לכל המבנה. | קומפ' | 1.000 | 1,800.00 | 1,800.00 |
| 22.2.040 | תקרה אקוסטית מלוחות מינרלים מודולריים חצי שקוע מסוג אקופון או ש"ע 0.85 גודל לוח אופיני 60/60 או NRC61/61 ס"מ בעובי " 5/8. המחיר כולל אתהפרופילים הנושאים והמשניים אלמנטי התליה וגמר L+Z בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות עד לביצוע מושלם של העבודה | מ"ר | 115.000 | 180.00 | 20,700.00 |
| סה"כ 22.2 תקרות מלוחות מינרליים | | | | | 27,540.00 |
| תת פרק 22.3 מחיצות | | | | | |
| 22.3.001 | מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 75 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד) | מ"ר | 50.000 | 160.00 | 8,000.00 |
| סה"כ 22.3 מחיצות | | | | | 8,000.00 |
| סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין | | | | | 35,540.00 |
| פרק 40 פיתוח נופי | | | | | |
| תת פרק 40.1 ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות | | | | | |
| 40.1.190 | סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני כולל צבע לבן. | מ"ר | 45.000 | 95.00 | 4,275.00 |
| להעברה בתת פרק 40.1 | | | | | 4,275.00 |

מועצה אזורית שדות נגב - מחלקת הנדסה
ד.ג. הנגב טל: 08-9938958 פקס: 08-9938960

20/10/2022

דף מס': 010

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|----------|--|-------|--------|--------|-----------|
| | מהעברה | | | | 4,275.00 |
| 40.1.700 | אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון) | מטר | 40.000 | 65.00 | 2,600.00 |
| | סה"כ 40.1 ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות | | | | 6,875.00 |
| | תת פרק 40.2 סיכור ברעפים | | | | |
| 40.2.010 | פרגולות מקורות עץ אורן פיני סוג 5, 15/15 ס"מ כל 70-80 ס"מ לרבות עמודי עץ, קירוי אופקי בסרגלים מעץ אורן בכל צפיפות, עיבוד העץ וצביעה בלכה או צבע, כולל חיפוי סנטף ובמבוק מושחל בצדדים. | מ"ר | 20.000 | 650.00 | 13,000.00 |
| | סה"כ 40.2 סיכור ברעפים | | | | 13,000.00 |
| | תת פרק 40.3 פירוק משטח | | | | |
| 40.3.010 | פירוק משטח בטון לרבות פינוי ותשלום כל האגרות | מ"ר | 9.000 | 50.00 | 450.00 |
| | סה"כ 40.3 פירוק משטח | | | | 450.00 |
| | תת פרק 40.4 פרגולה | | | | |
| 40.4.010 | פרגולות מקורות עץ אורן פיני סוג 5, במידות 5/20 ס"מ או 5/10 ס"מ, כל 70-80 ס"מ לרבות עמודי עץ, קירוי אופקי בסרגלים מעץ אורן בכל צפיפות, לרבות עיבוד העץ וצביעה בלכה או צבע, לא כולל חיפוי בצדדים. לשטח פרגולה מעל 15 מ"ר | מ"ר | 40.000 | 900.00 | 36,000.00 |
| | סה"כ 40.4 פרגולה | | | | 36,000.00 |
| | סה"כ 40 פיתוח נופי | | | | 56,325.00 |
| | פרק 51 כבישים ופיתוח | | | | |
| | תת פרק 51.2 עבודות עפר | | | | |
| 51.2.005 | חפירה או מילוי ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר. | מ"ק | 15.000 | 26.00 | 390.00 |
| 51.2.130 | יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 1 ± 0 ס"מ | מ"ר | 50.000 | 5.00 | 250.00 |
| | סה"כ 51.2 עבודות עפר | | | | 640.00 |

מועצה אזורית שדות נגב - מחלקת הנדסה
 ד.ג. הנגב טל: 08-9938958 פקס: 08-9938960

20/10/2022

דף מס': 011

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|-------------------------------|---|-------|--------|----------|-----------------|
| תת פרק 51.3 מילוי מובא | | | | | |
| 51.3.120 | מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ-15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאסטו. | מ"ק | 15.000 | 140.00 | 2,100.00 |
| | | | | | 2,100.00 |
| סה"כ 51.3 מילוי מובא | | | | | |
| תת פרק 51.4 הכנה לביוב | | | | | |
| 51.4.010 | צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8 דוגמת "חוליות" או ש"ע מונחים בקרקע, לרבות עטיפת חול, קוטר 110 מ"מ בעומק עד 0.8 מ' | מטר | 22.000 | 140.00 | 3,080.00 |
| 51.4.020 | שוחות בקרה עגולות מפוליאיתילן בקוטר פנימי 60 ס"מ, בגובה פנים 80 ס"מ, לעומס עד 15 טון, לפי ת"י 13598 חלק 1, דגם "60 VULCAN" מק"ט 5BI 60/80 תוצרת "רוטנויב" או ש"ע עם מכסה קוטר 60 ס"מ מק"ט PCB-R60 לפי ת"י 489-2.6 לעומס 1.5 טון (ממין A15) ובעומק 0.95 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר | יח' | 2.000 | 1,660.00 | 3,320.00 |
| | | | | | 6,400.00 |
| סה"כ 51.4 הכנה לביוב | | | | | |
| | | | | | 9,140.00 |
| סה"כ 51 כבישים ופיתוח | | | | | |

20/10/2022

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 012

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סך פרק | סך תת פרק | |
|-----------|--|---|
| 7,000.00 | 7,000.00 | פרק 01 פירוקים תת פרק 01.1 פירוקים סה"כ 01 פירוקים |
| 5,060.00 | 2,200.00 2,860.00 | פרק 02 עבודות בניה ושונות תת פרק 02.3 בנייה תת פרק 02.4 פתחים סה"כ 02 עבודות בניה ושונות |
| 25,000.00 | 20,250.00 4,750.00 | פרק 06 מסגרות תת פרק 06.3 נגרות. תת פרק 06.4 מסגרות סה"כ 06 מסגרות |
| 13,440.00 | 3,000.00 8,640.00 1,800.00 | פרק 07 מערכות סניטריות ותברואה תת פרק 07.1 נקודות מים. תת פרק 07.4 קבועות תברואיות ואביזריהן תת פרק 07.5 שונות סה"כ 07 מערכות סניטריות ותברואה |
| 19,780.00 | 2,120.00 9,360.00 6,720.00 1,580.00 | פרק 08 עבודות חשמל כללי תת פרק 08.1 לוחות חשמל תת פרק 08.2 גופי תאורה תת פרק 08.4 נקודות חשמל תת פרק 08.7 תאורת לדים תת פרק 08.8 גופי תאורת חרום סה"כ 08 עבודות חשמל כללי |

מועצה אזורית שדות נגב - מחלקת הנדסה
ד.ג. הנגב טל: 08-9938958 פקס: 08-9938960

20/10/2022

דף מס': 013

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סך פרק | סך תת פרק | |
|-----------|------------------------|--|
| 45,500.00 | 45,500.00 | פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.1 טיח חוץ סה"כ 09 עבודות טיח |
| 30,050.00 | 30,050.00 | פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי. תת פרק 10.1 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי. |
| 22,120.00 | 10,920.00 11,200.00 | פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.1 צבע פנים תת פרק 11.2 צבע חוץ סה"כ 11 עבודות צביעה |
| 22,900.00 | 22,900.00 | פרק 12 עבודות אלומיניום. תת פרק 12.2 עבודות אלומיניום. סה"כ 12 עבודות אלומיניום. |
| 62,915.00 | 20,450.00 42,465.00 | פרק 13 גג תת פרק 13.1 פירוק ופינוי אסבסט תת פרק 13.2 גג חדש סה"כ 13 גג |
| 18,000.00 | 18,000.00 | פרק 15 מתקני מיזוג אוויר תת פרק 15.1 מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות סה"כ 15 מתקני מיזוג אוויר |
| 35,540.00 | 27,540.00 8,000.00 | פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין תת פרק 22.2 תקרות מלוחות מינרליים תת פרק 22.3 מחיצות סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין |

מועצה אזורית שדות נגב - מחלקת הנדסה
 ד.ג. הנגב טל: 08-9938958 פקס: 08-9938960

20/10/2022

דף מס': 014

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סך פרק | סך תת פרק | |
|-----------|-----------|---|
| | | פרק 40 פיתוח גופי |
| | 6,875.00 | תת פרק 40.1 ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות |
| | 13,000.00 | תת פרק 40.2 סיכוך ברעפים |
| | 450.00 | תת פרק 40.3 פירוק משטח |
| | 36,000.00 | תת פרק 40.4 פרגולה |
| 56,325.00 | | סה"כ 40 פיתוח גופי |
| | | פרק 51 כבישים ופיתוח |
| | 640.00 | תת פרק 51.2 עבודות עפר |
| | 2,100.00 | תת פרק 51.3 מילוי מובא |
| | 6,400.00 | תת פרק 51.4 הכנה לביוב |
| 9,140.00 | | סה"כ 51 כבישים ופיתוח |

מועצה אזורית שדות נגב - מחלקת הנדסה
 ד.נ. הנגב טל: 08-9938958 פקס: 08-9938960

20/10/2022

דף מס': 015

שיפוץ מועדון נוער גבעולים

| סך פרק | |
|-----------|--------------------------------|
| 7,000.00 | פרק 01 פירוקים |
| 5,060.00 | פרק 02 עבודות בניה ושונות |
| 25,000.00 | פרק 06 מסגרות |
| 13,440.00 | פרק 07 מערכות סניטריות ותברואה |
| 19,780.00 | פרק 08 עבודות חשמל כללי |
| 45,500.00 | פרק 09 עבודות טיה |
| 30,050.00 | פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי. |
| 22,120.00 | פרק 11 עבודות צביעה |
| 22,900.00 | פרק 12 עבודות אלומיניום. |
| 62,915.00 | פרק 13 גג |
| 18,000.00 | פרק 15 מתקני מיזוג אוויר |
| 35,540.00 | פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין |
| 56,325.00 | פרק 40 פיתוח נופי |
| 9,140.00 | פרק 51 כבישים ופיתוח |

| סך הכל | |
|------------|------------------|
| 372,770.00 | סכום לחישוב הנחה |
| | הנחה כללית % |
| | סה"כ לאחר הנחה |
| | 17% מע"מ |
| | סה"כ כולל מע"מ |

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן