

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|--|-----|----------|----------|--------------|
| 02 | פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים | | | | |
| 02.004 | חיפויים ונדבכי ראש (קופינג) | | | | |
| 02.004.0010 | חיפוי קירות תומכים מבטון באבן פראית כולל כיחול, המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן והפרט, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבנים לרבות רשת מגולוונת, זוויתן וכו'. | מ"ר | 50.00 | ₪ 366.06 | ₪ 18,303.00 |
| | סה"כ לחיפויים ונדבכי ראש (קופינג) | | | | ₪ 18,303.00 |
| | סה"כ לפרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים | | | | ₪ 18,303.00 |
| 40 | פיתוח האתר | | | | |
| 40.001 | ריצוף שבילים, מדרכות | | | | |
| 40.001.0088 | ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, צבעוני | מ"ר | 1,750.00 | ₪ 120.00 | ₪ 210,000.00 |
| 40.001.0096 | ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, לבן | מ"ר | 100.00 | ₪ 122.00 | ₪ 12,200.00 |
| 40.001.0704 | אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) / סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, צבעוני | מ"ר | 10.00 | ₪ 176.28 | ₪ 1,762.80 |
| | סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות | | | | ₪ 223,962.80 |
| 40.002 | משטחים | | | | |
| 40.002.0006 | משטח בטון ב-30 (עם שיפועים) לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 15 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת או הברשת פני הבטון ומישקים. | מ"ר | 700.00 | ₪ 200.00 | ₪ 140,000.00 |
| | סה"כ למשטחים | | | | ₪ 140,000.00 |
| 40.003 | אבני גן ותיחום | | | | |
| 40.003.0006 | אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ אפור | יח' | 660.00 | ₪ 90.00 | ₪ 59,400.00 |
| | סה"כ לאבני גן ותיחום | | | | ₪ 59,400.00 |
| 40.004 | אבני שפה | | | | |
| 40.004.0042 | אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17, 30/100/15 ס"מ, (כנ"ל). | מ' | 900.00 | ₪ 95.00 | ₪ 85,500.00 |
| | סה"כ לאבני שפה | | | | ₪ 85,500.00 |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|---|-----|--------|----------|---------------------|
| 40.006 | מדרגות | | | | |
| 40.006.0014 | מדרגות מבטון ב-30 בעובי 15 ס"מ לפחות עם משולשים בחתך עד 40/17 ס"מ פני בטון גלוי - מוחלק/סרוק, כולל זיון, הידוק השתית ומצע מהודק בעובי 25 ס"מ. סעיף זהאינו מיועד לביצוע יחד עם מדרגות טרומיות או אבן. | מ' | 45.00 | ₪ 270.09 | ₪ 12,154.05 |
| | סה"כ למדרגות | | | | ₪ 12,154.05 |
| 40.008 | מסלעות | | | | |
| 40.008.0010 | מסלעה מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה יריעות גיאוטכניות וכיסי אדמה לשתילה. ימדד לפי המפרט הכללי. יבוצע לגובה של עד 2.5 מ' בלבד לגובה רב מכך יש לבצע הפרדה עם ברמה או לתכנן מסלעה קונסטרוקטיבית. | מ"ר | 200.00 | ₪ 382.31 | ₪ 76,462.00 |
| | סה"כ למסלעות | | | | ₪ 76,462.00 |
| 40.052 | מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה | | | | |
| 40.052.0015 | מדרגות טרומיות מבטון בחתך 40/15-17 ס"מ (רום ושלח), גוון אפור, לרבות משטח בטון ב-30 משופע, מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד 160 ש"ח/מ"א | מ' | 50.00 | ₪ 410.00 | ₪ 20,500.00 |
| | סה"כ למדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה | | | | ₪ 20,500.00 |
| 40.054 | אבני שפה וגן, אבני תיחום | | | | |
| 40.054.0081 | אבן תעלה חד או דו שיפועית במידות 30/10/50 ס"מ לרבות תושבת בטון, גוון אפור | מ' | 30.00 | ₪ 110.00 | ₪ 3,300.00 |
| 40.054.0290 | אבן שפה עליה לרכב במידות 50/40/18 ס"מ דגם "חריש" או ש"ע, לרבות אבנים פינתיות, יסוד ומשענת בטון, גוון אפור | מ' | 30.00 | ₪ 257.00 | ₪ 7,710.00 |
| | סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום | | | | ₪ 11,010.00 |
| | סה"כ לפיתוח האתר | | | | ₪ 628,988.85 |
| 41 | עבודות גיבון והשקיה | | | | |
| 41.001 | קרקע לשתילה וחיפוי קרקע | | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|---|-----|----------|------------|-------------|
| 41.001.0004 | קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע. | מ"ק | 400.00 | ₪ 89.75 | ₪ 35,900.00 |
| | סה"כ לקרקע לשתילה וחיפוי קרקע | | | | ₪ 35,900.00 |
| | סה"כ לעבודות גינון והשקיה | | | | ₪ 35,900.00 |
| 44 | גדרות ומעקות מפרופילי פלדה | | | | |
| 44.001 | גדרות ומעקות מפרופילי פלדה | | | | |
| 44.001.0080 | מאחז יד מצינור מגולוון בקוטר 40 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור, כולל עמודים אנכיים כל 1.5 מ' לכל היותר, עיגון וביטון בקרקע או חיבור לקירות לפי פרט. | מ' | 40.00 | ₪ 213.22 | ₪ 8,528.80 |
| | סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה | | | | ₪ 8,528.80 |
| | סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה | | | | ₪ 8,528.80 |
| 51 | סלילת כבישים ורחבות | | | | |
| 51.001 | עבודות הכנה ופירוק שונות | | | | |
| 51.001.0040 | פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח. | מ"ר | 50.00 | ₪ 54.92 | ₪ 2,746.00 |
| 51.001.0165 | החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ. | יח' | 5.00 | ₪ 1,353.37 | ₪ 6,766.85 |
| 51.001.0175 | התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא. | יח' | 12.00 | ₪ 554.02 | ₪ 6,648.24 |
| | סה"כ לעבודות הכנה ופירוק שונות | | | | ₪ 16,161.09 |
| 51.002 | עבודות עפר | | | | |
| 51.002.0002 | חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק. | מ"ר | 2,000.00 | ₪ 4.18 | ₪ 8,360.00 |
| 51.002.0005 | חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר. | מ"ק | 300.00 | ₪ 23.98 | ₪ 7,194.00 |
| 51.002.0020 | חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק. | מ"ק | 300.00 | ₪ 27.58 | ₪ 8,274.00 |
| 51.002.0160 | הידוק שטחים (שתיית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף. | מ"ר | 4,700.00 | ₪ 3.24 | ₪ 15,228.00 |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|--|-----|----------|----------|---------------------|
| 51.002.0190 | חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי. | מ"ר | 2,000.00 | 7.44 ₪ | 14,880.00 ₪ |
| | סה"כ לעבודות עפר | | | | 53,936.00 ₪ |
| 51.003 | מצעים ומילוי מובא | | | | |
| 51.003.0010 | מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. | מ"ק | 1,200.00 | 143.26 ₪ | 171,912.00 ₪ |
| | סה"כ למצעים ומילוי מובא | | | | 171,912.00 ₪ |
| 51.004 | יריעות שריון וכוורות | | | | |
| 51.004.0060 | כוורת גאות/גאווב בגובה 10 ס"מ במילוי בטון ב-20 | מ"ר | 1,400.00 | 79.15 ₪ | 110,810.00 ₪ |
| | סה"כ ליריעות שריון וכוורות | | | | 110,810.00 ₪ |
| 51.006 | עבודות תיעול וניקוז | | | | |
| 51.006.0764 | צינור ניקוז שרשורי מחורר בקוטר 4" עטוף בבד גיאוטכני עם מעטפת חצץ סביב הצינור בעובי של 20 ס"מ לפחות. | מ' | 150.00 | 75.02 ₪ | 11,253.00 ₪ |
| 51.006.0820 | ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ) כולל יציקת משטח בטון לפי פרט (המחיר כולל את הבטון). | מ"ר | 30.00 | 221.62 ₪ | 6,648.60 ₪ |
| | סה"כ לעבודות תיעול וניקוז | | | | 17,901.60 ₪ |
| 51.009 | תמרורים, צביעה ואביזרי דרך | | | | |
| 51.009.0030 | אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני. | יח' | 1.00 | 198.02 ₪ | 198.02 ₪ |
| 51.009.0040 | אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד. | יח' | 20.00 | 154.02 ₪ | 3,080.40 ₪ |
| 51.009.0050 | צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו). | מ' | 20.00 | 2.96 ₪ | 59.20 ₪ |
| 51.009.0070 | צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו). | מ"ר | 50.00 | 25.01 ₪ | 1,250.50 ₪ |
| 51.009.0080 | צביעת חץ בודד. | יח' | 5.00 | 32.96 ₪ | 164.80 ₪ |
| 51.009.0090 | צביעת חץ כפול. | יח' | 5.00 | 41.04 ₪ | 205.20 ₪ |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|--|-----|----------|----------|--------------|
| 51.009.0110 | צביעת אבני שפה. | מ' | 900.00 | ₪ 5.00 | ₪ 4,500.00 |
| 51.009.0138 | מעקה הגנה להולכי רגל דגם אורלי או שוו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית. | מ' | 60.00 | ₪ 255.76 | ₪ 15,345.60 |
| | סה"כ לתמרומים, צביעה ואביזרי דרך | | | | ₪ 24,803.72 |
| | סה"כ לסלילת כבישים ורחבות | | | | ₪ 395,524.41 |
| 52 | עבודות אספלט | | | | |
| 52.001 | שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות | | | | |
| 52.001.0200 | תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10. | מ"ר | 6,000.00 | ₪ 40.13 | ₪ 240,780.00 |
| 52.001.0220 | תא"צ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10. | טון | 50.00 | ₪ 345.56 | ₪ 17,278.00 |
| 52.001.0320 | פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2". | מ"ר | 150.00 | ₪ 171.64 | ₪ 25,746.00 |
| | סה"כ לשכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות | | | | ₪ 283,804.00 |
| 52.002 | ציפוי ביטומן | | | | |
| 52.002.0010 | ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר | מ"ר | 1,000.00 | ₪ 1.82 | ₪ 1,820.00 |
| 52.002.0020 | ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר | מ"ר | 5,200.00 | ₪ 1.48 | ₪ 7,696.00 |
| | סה"כ לציפוי ביטומן | | | | ₪ 9,516.00 |
| 52.003 | שונות | | | | |
| 52.003.0020 | חיספוס/קרצוף עדין של אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר. | מ"ר | 4,100.00 | ₪ 6.31 | ₪ 25,871.00 |
| 52.003.0065 | מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור. | מ' | 50.00 | ₪ 27.76 | ₪ 1,388.00 |
| | סה"כ לשונות | | | | ₪ 27,259.00 |
| | סה"כ לעבודות אספלט | | | | ₪ 320,579.00 |
| 57 | קווי מים, ביוב ותיעול | | | | |
| 57.001 | קווי מים ומתקני מים | | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|---|------|-------|--------------|--------------|
| 57.001.0484 | הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאז קיר בטון ולאז גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200מ"מ במקום הנדרש | יח' | 20.00 | ₪ 886.69 | ₪ 17,733.80 |
| | סה"כ לקווי מים ומתקני מים | | | | ₪ 17,733.80 |
| 57.062 | שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות | | | | |
| 57.062.1220 | תוספת לשוחות בקרה מרובעות מחוליות טרומיות במידות פנים 100/120 ס"מ עבור רשת ניקוז לקולטן שטח דגם "MRN-100X120" במקום תקרה עם פתח בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון). ריצוף אבן (ריפ ראפ) נמדד בנפרד | יח' | 1.00 | ₪ 3,050.00 | ₪ 3,050.00 |
| | סה"כ לשוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות | | | | ₪ 3,050.00 |
| 57.064 | ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) וקווי ניקוז | | | | |
| 57.064.0100 | ניקוי ושטיפה של תא תפיסה (קולטן) עם רשת אחת ובעומק עד 1.25 מ'. המחיר הינו להזמנה יומית מינימלית של 5 יח' | יח' | 3.00 | ₪ 450.00 | ₪ 1,350.00 |
| 57.064.0110 | ניקוי ושטיפה של 2 תאי תפיסה (קולטנים) עם 2 רשתות ובעומק עד 1.25 מ'. המחיר הינו להזמנה יומית מינימלית של 5 יח' | יח' | 3.00 | ₪ 650.00 | ₪ 1,950.00 |
| | סה"כ לניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) וקווי ניקוז | | | | ₪ 3,300.00 |
| | סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול | | | | ₪ 24,083.80 |
| 90 | הקצבים ושונות | | | | |
| 90.0001 | הקצב - עבודות גיבון | קומפ | 1.00 | ₪ 350,000.00 | ₪ 350,000.00 |
| 90.0002 | הקצב עבור שכ"ט - תכנון וייעוץ נופי | קומפ | 1.00 | ₪ 15,000.00 | ₪ 15,000.00 |
| 90.0003 | הקצב - עמדות אשפה, ע"פ בחירת המזמין והנחיות הפיקוח. | קומפ | 1.00 | ₪ 50,000.00 | ₪ 50,000.00 |
| 90.0004 | העתקת עמוד תאורה קיים - כולל ניתוק וחיבור - כולל עבודות חיבור חשמל ומינוף - הכול קומפלט עד להפעלה. | יח' | 2.00 | ₪ 5,000.00 | ₪ 10,000.00 |
| 90.0005 | הקצב לספסלים / ריהוט חוץ | קומפ | 1.00 | ₪ 20,000.00 | ₪ 20,000.00 |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|-----------------------------------|-----|------|----------------|--------------|
| | סה"כ להקצבים ושונות | | | | ₪ 445,000.00 |
| סה"כ לגשר - שכונת תלתן - שלב ב' - 2025 | | | | | |
| סה"כ לגשר - שכונת תלתן - שלב ב' - 2025 | | | | | |
| 02 | פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים | | | ₪ 18,303.00 | |
| 40 | פיתוח האתר | | | ₪ 628,988.85 | |
| 41 | עבודות גיבון והשקיה | | | ₪ 35,900.00 | |
| 44 | גדרות ומעקות מפרופילי פלדה | | | ₪ 8,528.80 | |
| 51 | סלילת כבישים ורחבות | | | ₪ 395,524.41 | |
| 52 | עבודות אספלט | | | ₪ 320,579.00 | |
| 57 | קווי מים, ביוב ותיעול | | | ₪ 24,083.80 | |
| 90 | הקצבים ושונות | | | ₪ 445,000.00 | |
| | סה"כ עלות | | | ₪ 1,876,907.86 | |
| | מע"מ בשיעור 18% | | | ₪ 337,843.41 | |
| | סה"כ כולל מע"מ | | | ₪ 2,214,751.27 | |

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות