

תאריך: 02/02/2026

## כתב כמויות - תשתיות והסרת חסמים מכרז מס' 02/2026 דלית אל כרמל

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026

כתב כמויות - תשתיות והסרת חסמים מכרז מס' 02/2026 דלית אל כרמל

02/02/2026  
 דף מס': 002

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026  
 מבנה 01 קיר אדהם באשא

| סעיף                                  | תאור   | יחידה | כמות   | מחיר      | סך הכל    | עמודת סיכומים | סה"כ |
|---------------------------------------|--|-------|--------|-----------|-----------|---------------|------|
| <b>פרק 01 מבנה מס' 1</b>              |  |       |        |           |           |               |      |
| <b>תת פרק 01.1 עבודות הכנה ופירוק</b> |  |       |        |           |           |               |      |
| 01.1.001                              | פירוק קיר קיים וסילוק למקום מאושר  | קומפ' | 1.00   | 10,000.00 | 10,000.00 |               |      |
| 01.1.020                              | קירצוף עד 6 ס"מ וסילוק החומר לפי דרישת המזמין לרבות טיטואי .   | מ"ר   | 400.00 | 13.00     | 5,200.00  |               |      |
| 01.1.030                              | התאמת גובה תאי ניקוז עד קוטר 100-125 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים   | יח'   | 4.00   | 450.00    | 1,800.00  |               |      |
| <b>תת פרק 01.2 עבודות עפר</b>         |  |       |        |           |           |               |      |
| 01.2.001                              | חפירה ואו חציבה הערה : מחירי היחידה למיניהם כוללים סילוק הפסולת אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה, הכל עפ"י הנחיות הפיקוח. | מ"ק   | 100.00 | 18.00     | 1,800.00  |               |      |
| 01.2.019                              | הידוק שטחים מבוקר  | מ"ר   | 400.00 | 2.50      | 1,000.00  |               |      |
| <b>תת פרק 01.3 מצעים</b>              |  |       |        |           |           |               |      |
| 01.3.002                              | מצע סוג א' לכבישים ומדרכות , בעובי אחיד ומשתנה   | מ"ק   | 80.00  | 135.00    | 10,800.00 |               |      |

02/02/2026  
 דף מס': 003

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026  
 מבנה 01 קיר אדהם באשא

| סעיף                             | תאור   | יחידה | כמות   | מחיר   | סך הכל    | עמודת סיכומים     | סה"כ              |
|----------------------------------|--|-------|--------|--------|-----------|-------------------|-------------------|
| <b>תת פרק 01.4 עבודות אספלט</b>  |  |       |        |        |           |                   |                   |
| 01.4.012                         | ריסוס ביטומן (צפוי יסוד) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר  | מ"ר   | 400.00 | 2.50   | 1,000.00  |                   |                   |
| 01.4.017                         | שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ , גודל אגרגט 3/4" לרבות פינשר וכל הציוד הנדרש לביצוע מושלם.                | מ"ר   | 400.00 | 42.00  | 16,800.00 |                   |                   |
| <b>תת פרק 01.7 קירות וסלעיות</b> |  |       |        |        |           |                   |                   |
| 01.7.002                         | קיר תומך (כובד) מאבן גוויל פראית , לקט עם גב בטון כולל נדבך ראש מאבן או מבטון מזויין                               | מ"ק   | 112.00 | 800.00 | 89,600.00 |                   |                   |
| 01.7.013                         | תוספת לקירות בטון בחיפוי אבן עבור ציפוי דו פנים מאבן פראית, לקט  | מ"ר   | 50.00  | 180.00 | 9,000.00  |                   |                   |
| <b>תת פרק 01.8 עבודות מתכת</b>   |  |       |        |        |           |                   |                   |
| 01.8.002                         | מעקה בטיחות ממתכת תוצרת "גדרות אורלי" דגם "קריית אנו א/ב" " או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור | מטר   | 50.00  | 500.00 | 25,000.00 |                   |                   |
|                                  |  |       |        |        |           | <b>172,000.00</b> | <b>172,000.00</b> |
|                                  |  |       |        |        |           |                   |                   |
|                                  |  |       |        |        |           | <b>172,000.00</b> | <b>172,000.00</b> |

02/02/2026  
 דף מס': 004

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026  
 מבנה 02 קיר תומך משפחת עג'אג'

| סעיף                                  | תאור  | יחידה | כמות   | מחיר      | סך הכל    | עמודת סיכומים | סה"כ |
|---------------------------------------|---|-------|--------|-----------|-----------|---------------|------|
| <b>פרק 01 מבנה מס' 1</b>              |   |       |        |           |           |               |      |
| <b>תת פרק 01.1 עבודות הכנה ופירוק</b> |   |       |        |           |           |               |      |
| 01.1.001                              | פירוק מסלעה ו או/קירות וסילוק למקום מאושר ע"י המועצה  | קומפ' | 1.00   | 35,000.00 | 35,000.00 |               |      |
| 01.1.020                              | קירצוף עד 6 ס"מ וסילוק החומר לפי דרישת המזמין לרבות טיטואי .  | מ"ר   | 400.00 | 13.00     | 5,200.00  |               |      |
| 01.1.030                              | התאמת גובה תאי ניקוז עד קוטר 100-125 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים  | יח'   | 4.00   | 450.00    | 1,800.00  |               |      |
| <b>תת פרק 01.2 עבודות עפר</b>         |   |       |        |           |           |               |      |
| 01.2.001                              | חפירה ואו חציבה הערה : מחיריחידה למיניהם כוללים סילוק הפסולת אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה, הכל עפ"י הנחיות הפיקוח. | מ"ק   | 500.00 | 18.00     | 9,000.00  |               |      |
| 01.2.019                              | הידוק שטחים מבוקר   | מ"ר   | 400.00 | 2.50      | 1,000.00  |               |      |
| <b>תת פרק 01.3 מצעים</b>              |   |       |        |           |           |               |      |
| 01.3.002                              | מצע סוג א' לכבישים ומדרכות , בעובי אחיד ומשתנה  | מ"ק   | 80.00  | 135.00    | 10,800.00 |               |      |

02/02/2026  
 דף מס': 005

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026  
 מבנה 02 קיר תומך משפחת עג'אג'

| סעיף                             | תאור  | יחידה | כמות   | מחיר     | סך הכל     | עמודת סיכומים     | סה"כ              |
|----------------------------------|---|-------|--------|----------|------------|-------------------|-------------------|
| <b>תת פרק 01.4 עבודות אספלט</b>  |   |       |        |          |            |                   |                   |
| 01.4.012                         | ריסוס ביטומן (צפוי יסוד) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר   | מ"ר   | 400.00 | 2.50     | 1,000.00   |                   |                   |
| 01.4.017                         | שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ , גודל אגרגט 3/4" לרבות פינשר וכל הציוד הנדרש לביצוע מושלם.               | מ"ר   | 400.00 | 42.00    | 16,800.00  |                   |                   |
| <b>תת פרק 01.7 קירות וסלעיות</b> |   |       |        |          |            |                   |                   |
| 01.7.002                         | קיר תומך (כובד) מאבן גוויל פראית , לקט עם גב בטון כולל נדבך ראש מאבן או מבטון מזויין                              | מ"ק   | 1.00   | 800.00   | 800.00     |                   |                   |
| 01.7.005                         | קיר תומך מבטון מזויין ללא חיפוי אבן.גמר חזית בתבנית עץ אופקית או אנכית ברוחב 10 ס"מ                               | מ"ק   | 177.00 | 1,900.00 | 336,300.00 |                   |                   |
| <b>תת פרק 01.8 עבודות מתכת</b>   |   |       |        |          |            |                   |                   |
| 01.8.002                         | מעקה בטיחות ממתכת תוצרת "גדרות אורלי" דגם "קרייט אונו א/ב" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור | מטר   | 40.00  | 500.00   | 20,000.00  |                   |                   |
|                                  |   |       |        |          |            | <b>437,700.00</b> | <b>437,700.00</b> |

סה"כ קיר תומך משפחת עג'אג'

02/02/2026  
 דף מס': 006

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026  
 מבנה 03 כביש טבעת מגרש כדורגל וונסה

| סעיף                               | תאור   | יחידה | כמות     | מחיר   | סך הכל    | עמודת סיכומים | סה"כ |
|------------------------------------|--|-------|----------|--------|-----------|---------------|------|
| <b>פרק 51 פרק 51 כבישים ופיתוח</b> |  |       |          |        |           |               |      |
| <b>תת פרק 51.2 פרק 51.2</b>        |  |       |          |        |           |               |      |
| 51.2.060                           | חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק .  | מ"ק   | 250.00   | 28.96  | 7,240.00  |               |      |
| 51.2.160                           | הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.  | מ"ר   | 1,300.00 | 3.06   | 3,978.00  |               |      |
| <b>תת פרק 51.3 פרק 51.3</b>        |  |       |          |        |           |               |      |
| 51.3.010                           | מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. | מ"ק   | 250.00   | 138.58 | 34,645.00 |               |      |
| <b>תת פרק 51.9 פרק 51.9</b>        |  |       |          |        |           |               |      |
| 51.9.030                           | אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.  | יח'   | 2.00     | 197.87 | 395.74    |               |      |
| 51.9.040                           | אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.  | יח'   | 2.00     | 153.91 | 307.82    |               |      |
| <b>פרק 52 פרק 52 סלילה</b>         |  |       |          |        |           |               |      |
| <b>תת פרק 52.1 פרק 52.1</b>        |  |       |          |        |           |               |      |
| 52.1.120                           | תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט 3/4 גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10. לרבות פינשר הכל מושלם        | מ"ר   | 1,320.00 | 42.00  | 55,440.00 |               |      |



02/02/2026  
 דף מס': 008

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026  
 מבנה 04 עבודות שונות ניקוזים ואספליטים.

| סעיף                               | תאור  | יחידה | כמות     | מחיר   | סך הכל    | עמודת סיכומים | סה"כ |
|------------------------------------|---|-------|----------|--------|-----------|---------------|------|
| <b>פרק 44 עבודות גידור</b>         |   |       |          |        |           |               |      |
| <b>תת פרק 44.1 עבודות גידור</b>    |   |       |          |        |           |               |      |
| 44.1.110                           | מעקה בטיחות ממתכת תוצרת "גדרות אורלי" דגם "קרייט אונו א/ב" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור | מטר   | 50.00    | 450.00 | 22,500.00 |               |      |
| <b>פרק 51 פרק 51 כבישים ופיתוח</b> |   |       |          |        |           |               |      |
| <b>תת פרק 51.1 פרק 51.1</b>        |   |       |          |        |           |               |      |
| 51.1.034                           | פירוק זהיר של שער לרכב על עמודיו ויסודותיו והתקנתו במקומו החדש  | יח'   | 1.00     | 841.00 | 841.00    |               |      |
| 51.1.060                           | קרצוף עד 6 ס"מ וטיטאוי וסילוק החומר עפ"י דרישת המזמין (חומר הקרצוף רכוש המועצה).                                  | מ"ר   | 1,500.00 | 13.00  | 19,500.00 |               |      |
| 51.1.065                           | פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.                                       | מ"ר   | 500.00   | 7.95   | 3,975.00  |               |      |
| 51.1.071                           | פירוק וסילוק מרצפי בטון עד עובי 40 ס"מ  | מ"ר   | 50.00    | 45.00  | 2,250.00  |               |      |
| 51.1.080                           | פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .  | מטר   | 50.00    | 13.63  | 681.50    |               |      |
| 51.1.100                           | פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.                                     | יח'   | 4.00     | 62.02  | 248.08    |               |      |
| 51.1.175                           | התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.   | יח'   | 30.00    | 453.79 | 13,613.70 |               |      |
| 51.1.460                           | פירוק והרסת קירות תומכים מבטון מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק   | מ"ק   | 20.00    | 128.50 | 2,570.00  |               |      |

02/02/2026  
 דף מס': 009

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026  
 מבנה 04 עבודות שונות ניקוזים ואספליטים.

| סעיף                        | תאור  | יחידה | כמות     | מחיר   | סך הכל     | עמודת סיכומים | סה"כ |
|-----------------------------|---|-------|----------|--------|------------|---------------|------|
| <b>תת פרק 51.2 פרק 51.2</b> |   |       |          |        |            |               |      |
| 51.2.060                    | חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק .   | מ"ק   | 500.00   | 28.96  | 14,480.00  |               |      |
| 51.2.160                    | הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.   | מ"ר   | 1,500.00 | 3.06   | 4,590.00   |               |      |
| <b>תת פרק 51.3 פרק 51.3</b> |   |       |          |        |            |               |      |
| 51.3.010                    | מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו. | מ"ק   | 300.00   | 138.58 | 41,574.00  |               |      |
| <b>תת פרק 51.9 פרק 51.9</b> |   |       |          |        |            |               |      |
| 51.9.030                    | אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.   | יח'   | 5.00     | 197.87 | 989.35     |               |      |
| 51.9.040                    | אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.   | יח'   | 5.00     | 153.91 | 769.55     |               |      |
| <b>פרק 52 פרק 52 סלילה</b>  |   |       |          |        |            |               |      |
| <b>תת פרק 52.1 פרק 52.1</b> |   |       |          |        |            |               |      |
| 52.1.200                    | תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט "3/4 סוג א' וביטומן PG70-10. לרבות צוות פינשר קטן ו / או גדול        | מ"ר   | 1,500.00 | 40.09  | 60,135.00  |               |      |
| 52.1.320                    | פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2".  | מ"ר   | 700.00   | 173.00 | 121,100.00 |               |      |

02/02/2026  
 דף מס': 010

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026  
 מבנה 04 עבודות שונות ניקוזים ואספליטים.

| סעיף                        | תאור  | יחידה | כמות     | מחיר   | סך הכל    | עמודת סיכומים | סה"כ |
|-----------------------------|---|-------|----------|--------|-----------|---------------|------|
| <b>תת פרק 52.2 פרק 52.2</b> |   |       |          |        |           |               |      |
| 52.2.010                    | ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר                                      | מ"ר   | 1,500.00 | 2.00   | 3,000.00  |               |      |
| <b>תת פרק 52.3 פרק 52.3</b> |   |       |          |        |           |               |      |
| 52.3.030                    | קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר. | מ"ר   | 1,500.00 | 13.00  | 19,500.00 |               |      |
| 52.3.055                    | ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.                                   | מטר   | 200.00   | 17.03  | 3,406.00  |               |      |
| 52.3.060                    | פירוק משטחי אספלט עובי עד 15 ס"מ לרבות סילוק החומר  | מ"ר   | 400.00   | 11.40  | 4,560.00  |               |      |
| 52.3.070                    | חיספוס / קירצוף עדין אספלט עובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי פסולת                              | מ"ר   | 400.00   | 8.53   | 3,412.00  |               |      |
| 52.3.080                    | תיקונים בשכבת אספלט נושאת עובי שכבה עד 6 ס"מ 1/2" וביטומן PG 70-10 לרבות הידוק אופטמלי        | טון   | 100.00   | 355.00 | 35,500.00 |               |      |

02/02/2026  
 דף מס': 011

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026  
 מבנה 04 עבודות שונות ניקוזים ואספליטים.

| סעיף     | תאור  | יחידה | כמות   | מחיר     | סך הכל     | עמודת סיכומים | סה"כ |
|----------|---|-------|--------|----------|------------|---------------|------|
|          | <b>פרק 57 קווי ניקוז</b>  |       |        |          |            |               |      |
|          | <b>תת פרק 57.1 קווי ניקוז</b>   |       |        |          |            |               |      |
|          | אספקה והנחת צינורות ואביזרים לצנרת תיעול כולל כל עבודות העפר כגון חפירה, אספקת חול ריפוד ועטיפת חול, כיסוי התעלה עד לתשתית המבנה החדש והחזרת המצב לקדמותו, כולל סילוק חומר חפור עודף למקום מאושר ובחתימת המפקח, הכל עפ"י הצורך וכל מרכיבי החומרים ועבודות לפי מפרט 57.  |       |        |          |            |               |      |
| 57.1.009 | צינורות פוליאיתילן HDPE לביוב ותיעול מסוג "SDR-17 PE-100" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עטיפת חול  | מטר   | 90.00  | 342.00   | 30,780.00  |               |      |
| 57.1.010 | אספקה, הובלה והנחה של צינור פוליאיתילן HDEP לתיעול מסוג PE-100 SDR-17 דרג 10 בקוטר 600 מ"מ לפי ת"י 5392/4427 עם אטם מובנה ב"נקבה", מונחים בקרקע בעומק עד 1.75 מטר.  | מטר   | 500.00 | 420.00   | 210,000.00 |               |      |
| 57.1.040 | שוחה מרובעת מחוליות טרומיות במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D-400 (40 טון), שלבי דריכה וכל האיבזרים, עבודות חפירה ומילוי חוזר, לרבות קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה עם אטם חדירה מסוג "קונטור סיל" או ש"ע, אטימה בין החוליות מסוג איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ'. | יח'   | 7.00   | 6,175.00 | 43,225.00  |               |      |

02/02/2026  
 דף מס': 012

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026  
 מבנה 04 עבודות שונות ניקוזים ואספליטים.

| סעיף     | תאור   | יחידה | כמות   | מחיר     | סך הכל     | עמודת סיכומים | סה"כ |
|----------|--|-------|--------|----------|------------|---------------|------|
| 57.1.050 | שוחה מרובעת מחוליות טרומיות במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ. ממין D-400 (40 טון), שלבי דריכה וכל האיבזרים, עבודות חפירה ומילוי חוזר, לרבות קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה עם אטם חדירה מסוג "קונטור סיל" או ש"ע, אטימה בין החוליות מסוג איטופלסט" או " F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'. | יח'   | 8.00   | 7,315.00 | 58,520.00  |               |      |
| 57.1.076 | תוספת לשוחת בקרה מרובעת עבור בנייתה על קו ניקוז קיים בקוטר 60 ס"מ  | קומפ' | 2.00   | 900.00   | 1,800.00   |               |      |
| 57.1.082 | תא קליטה ראשי במידות 78/48 ס"מ ובעומק עד 2.00 מטר, ללא אבן שפה, מס רשתות 1 ומסגרת ממין C250 25 טון.  | יח'   | 18.00  | 2,700.00 | 48,600.00  |               |      |
| 57.1.120 | פירוק אבני שפה והנחתן מחדש   | מטר   | 50.00  | 50.00    | 2,500.00   |               |      |
| 57.1.130 | פירוק אבן משתלבת והנחתה מחדש לצורך ביצוע עבודות ניקוז ושונות.  | מטר   | 200.00 | 80.00    | 16,000.00  |               |      |
| 57.1.140 | פירוק משטחים מרוצפים מכל סוג והחזרת המצב לקדמותו כולל משטח בטון וריצוף חדש זהה לריצוף הקיים  | מ"ר   | 60.00  | 200.00   | 12,000.00  |               |      |
| 57.1.160 | חיבור קו ניקוז חדש לקו חדש לקו ניקוז קיים בכביש הראשי.   | קומפ' | 3.00   | 2,500.00 | 7,500.00   |               |      |
|          | סה"כ 57 קווי ניקוז   |       |        |          | 430,925.00 | 430,925.00    |      |
|          | הנחה %   |       |        |          | 422,306.50 | 422,306.50    |      |
|          | סה"כ 57 (לאחר הנחה)  |       |        |          |            |               |      |
|          |  |       |        |          |            |               |      |
|          |  |       |        |          | 801,501.68 | 801,501.68    |      |

סה"כ עבודות שונות ניקוזים ואספליטים.

02/02/2026  
 דף מס': 013

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026  
 מבנה 05 שיקום רחוב בשכונה מזרחית (המוסלמית)

| סעיף     | תאור   | יחידה | כמות   | מחיר   | סך הכל            | עמודת סיכומים     | סה"כ |
|----------|--|-------|--------|--------|-------------------|-------------------|------|
|          | <b>פרק 02 פרק 2 עבודות בניה</b>  |       |        |        |                   |                   |      |
|          | <b>תת פרק 02.1 פרק 2.1</b>   |       |        |        |                   |                   |      |
| 02.1.020 | קירות תומכים - כובד מבטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ', מורכבים מאבן בעיבוד טלטיש בנדבכים כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, קשירת האבנים ורשת קשירה, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט. | מ"ק   | 180.00 | 780.00 | 140,400.00        |                   |      |
| 02.1.021 | תוספת דו פנים בניה בצידו השני של הקיר באבן לקט   | מ"ר   | 30.00  | 110.00 | 3,300.00          |                   |      |
|          | <b>סה"כ 02</b>   |       |        |        | <b>143,700.00</b> | <b>143,700.00</b> |      |
|          | <b>פרק 44 פרק 44 עבודות מסגרות</b>   |       |        |        |                   |                   |      |
|          | <b>תת פרק 44.1 פרק 44.1</b>  |       |        |        |                   |                   |      |
| 44.1.010 | מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות .  | מטר   | 50.00  | 390.00 | 19,500.00         |                   |      |
|          | <b>פרק 51 פרק 51 כבישים ופיתוח</b>   |       |        |        |                   |                   |      |
|          | <b>תת פרק 51.1 פרק 51.1</b>  |       |        |        |                   |                   |      |
| 51.1.175 | התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.  | יח'   | 11.00  | 453.79 | 4,991.69          |                   |      |

02/02/2026  
 דף מס': 014

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026  
 מבנה 05 שיקום רחוב בשכונה מזרחית (המוסלמית)

| סעיף                        | תאור  | יחידה | כמות     | מחיר   | סך הכל    | עמודת סיכומים | סה"כ |
|-----------------------------|---|-------|----------|--------|-----------|---------------|------|
| 51.1.460                    | פירוק והרסית קירות תומכים מבטון מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק                                | מ"ק   | 80.00    | 128.50 | 10,280.00 |               |      |
| <b>תת פרק 51.3 פרק 51.3</b> |   |       |          |        |           |               |      |
| 51.3.010                    | מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו. | מ"ק   | 60.00    | 138.58 | 8,314.80  |               |      |
| <b>תת פרק 51.9 פרק 51.9</b> |   |       |          |        |           |               |      |
| 51.9.030                    | אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.   | יח'   | 3.00     | 197.87 | 593.61    |               |      |
| 51.9.040                    | אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.   | יח'   | 3.00     | 153.91 | 461.73    |               |      |
| <b>פרק 52 פרק 52 סלילה</b>  |   |       |          |        |           |               |      |
| <b>תת פרק 52.1 פרק 52.1</b> |   |       |          |        |           |               |      |
| 52.1.120                    | תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט 3/4 סוג א' וביטומן PG70-10.  | מ"ר   | 1,200.00 | 42.00  | 50,400.00 |               |      |
| <b>תת פרק 52.2 פרק 52.2</b> |   |       |          |        |           |               |      |
| 52.2.010                    | ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר  | מ"ר   | 1,200.00 | 2.00   | 2,400.00  |               |      |



02/02/2026  
 דף מס': 016

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026  
 מבנה 06 שיקום כביש (משפ' מחיי אלדין).

| סעיף     | תאור  | יחידה | כמות     | מחיר   | סך הכל           | עמודת סיכומים    | סה"כ |
|----------|---|-------|----------|--------|------------------|------------------|------|
|          | <b>פרק 51 פרק 51 כבישים ופיתוח</b>  |       |          |        |                  |                  |      |
|          | <b>תת פרק 51.1 פרק 51.1</b>   |       |          |        |                  |                  |      |
| 51.1.175 | התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.                           | יח'   | 10.00    | 453.79 | 4,537.90         |                  |      |
|          | <b>פרק 52 פרק 52 סלילה</b>  |       |          |        |                  |                  |      |
|          | <b>תת פרק 52.1 פרק 52.1</b>   |       |          |        |                  |                  |      |
| 52.1.120 | תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט 3/4 גיר/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.                          | מ"ר   | 1,500.00 | 42.00  | 63,000.00        |                  |      |
| 52.1.320 | פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2".  | מ"ר   | 20.00    | 171.52 | 3,430.40         |                  |      |
|          | <b>תת פרק 52.2 פרק 52.2</b>   |       |          |        |                  |                  |      |
| 52.2.010 | ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר                                      | מ"ר   | 1,500.00 | 2.00   | 3,000.00         |                  |      |
|          | <b>תת פרק 52.3 פרק 52.3</b>   |       |          |        |                  |                  |      |
| 52.3.030 | קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 5-1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר. | מ"ר   | 1,500.00 | 9.00   | 13,500.00        |                  |      |
| 52.3.055 | ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.                                   | מטר   | 20.00    | 17.03  | 340.60           |                  |      |
|          |   |       |          |        |                  |                  |      |
|          |   |       |          |        | <b>87,808.90</b> | <b>87,808.90</b> |      |

סה"כ שיקום כביש (משפ' מחיי אלדין).

02/02/2026  
 דף מס': 017

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026  
 מבנה 07 כביש אלמתן משפחת עווד / זידאן

| סעיף     | תאור  | יחידה | כמות     | מחיר   | סך הכל           | עמודת סיכומים | סה"כ             |
|----------|---|-------|----------|--------|------------------|---------------|------------------|
|          | <b>פרק 51 פרק 51 כבישים ופיתוח</b>  |       |          |        |                  |               |                  |
|          | <b>תת פרק 51.1 פרק 51.1</b>   |       |          |        |                  |               |                  |
| 51.1.175 | התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.                           | יח'   | 8.00     | 453.79 | 3,630.32         |               |                  |
|          | <b>פרק 52 פרק 52 סלילה</b>  |       |          |        |                  |               |                  |
|          | <b>תת פרק 52.1 פרק 52.1</b>   |       |          |        |                  |               |                  |
| 52.1.120 | תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט 3/4 ג א' וביטומן PG70-10.  | מ"ר   | 1,500.00 | 42.00  | 63,000.00        |               |                  |
|          | <b>תת פרק 52.2 פרק 52.2</b>   |       |          |        |                  |               |                  |
| 52.2.010 | ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר                                      | מ"ר   | 1,500.00 | 2.00   | 3,000.00         |               |                  |
|          | <b>תת פרק 52.3 פרק 52.3</b>   |       |          |        |                  |               |                  |
| 52.3.030 | קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר. | מ"ר   | 1,500.00 | 9.00   | 13,500.00        |               |                  |
| 52.3.035 | ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.                                   | מטר   | 30.00    | 45.00  | 1,350.00         |               |                  |
|          |   |       |          |        |                  |               |                  |
|          |   |       |          |        | <b>84,480.32</b> |               | <b>84,480.32</b> |

סה"כ כביש אלמתן משפחת עווד / זידאן



כתב כמויות - תשתיות והסרת חסמים מכרז מס' 02/2026 דלית אל כרמל (ריכוז)

02/02/2026  
 דף מס': 019

תשתיות והסרת חסמים דלית אל כרמל מס' 02/2026

| סך מבנה    | סך מבנה    |   |
|------------|------------|---|
| 172,000.00 | 172,000.00 | מבנה 01 קיר אדהם באשא                       |
| 437,700.00 | 437,700.00 | מבנה 02 קיר תומך משפחת עג'אג'               |
| 104,987.16 | 104,987.16 | מבנה 03 כביש טבעת מגרש כדורגל וונסה         |
| 801,501.68 | 801,501.68 | מבנה 04 עבודות שונות ניקוזים ואספלטים.      |
| 251,981.83 | 251,981.83 | מבנה 05 שיקום רחוב בשכונה מזרחית (המוסלמית) |
| 87,808.90  | 87,808.90  | מבנה 06 שיקום כביש (משפ' מחיי אלדין).       |
| 84,480.32  | 84,480.32  | מבנה 07 כביש אלמתן משפחת עווד / זידאן       |
| 58,500.00  | 58,500.00  | מבנה 08 הקצב עבור הסדרת בטיחות              |

| סך הכל       | עמודת סיכומים |                  |
|--------------|---------------|------------------|
| 1,998,959.89 | 1,998,959.89  | סכום לחישוב הנחה |
|              |               | הנחה כללית %     |
|              |               | סה"כ לאחר הנחה   |
|              |               | 18% מע"מ         |
|              |               | סה"כ כולל מע"מ   |