

כתב כמויות

19/07/2020

דף מס': 001

שלב א'

| סעיף                                    | תאור   | יחידה | כמות       | מחיר     | סך הכל              |
|---|--|-------|------------|----------|---------------------|
| <b>פרק 41 העתקת עצים</b>                |  |       |            |          |                     |
| <b>תת פרק 41.03 פרק 41.3</b>            |  |       |            |          |                     |
| 41.03.0300                              | העתקה ושתילה מחדש של עץ קיים בקוטר עד 20 ס"מ, בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.  | יח'   | 10.00      | 450.00   | 4,500.00            |
| 41.03.0310                              | העתקה ושתילה מחדש של עץ בוגר קיים בקוטר גזע 20-40 ס"מ ובגובה מעל 3 מ' בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.  | יח'   | 12.00      | 800.00   | 9,600.00            |
|   |  |       |            |          | <b>14,100.00</b>    |
| <b>סה"כ 41.03 פרק 41.3</b>              |  |       |            |          |                     |
|   |  |       |            |          | <b>14,100.00</b>    |
| <b>סה"כ 41 העתקת עצים</b>               |  |       |            |          |                     |
| <b>פרק 44 עבודות גידור</b>              |  |       |            |          |                     |
| <b>תת פרק 44.01 פרק 44.1</b>            |  |       |            |          |                     |
| 44.01.0060                              | שער דו כנפי ברוחב 3 מטר ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.  | יח'   | 15.00      | 7,099.80 | 106,497.00          |
| 44.01.0120                              | גדר מלוחות פח טרפזי בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע, דגם "איסכורית" או ש"ע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ, בגובה עד 2.0 מ', לוחות פח איסכורית מונחים בכיוון הגדר, לרבות אביזרי חיבור, עמודים מגולוונים מצינור קוטר 3" כל 3.0 מ' ויסודות בטון. | מטר   | 10,500.00  | 99.40    | 1,043,700.00        |
|   |  |       |            |          | <b>1,150,197.00</b> |
| <b>סה"כ 44.01 פרק 44.1</b>              |  |       |            |          |                     |
|   |  |       |            |          | <b>1,150,197.00</b> |
| <b>סה"כ 44 עבודות גידור</b>             |  |       |            |          |                     |
| <b>פרק 51 פרק 51</b>                    |  |       |            |          |                     |
| <b>תת פרק 51.01 עבודות פיניו ופירוק</b> |  |       |            |          |                     |
| 51.01.0012                              | תוספת אגרה בגין הטמנת פסולת מכל סוג שהוא במטמנה 50-90 ש"ח/מ"ק להחלטת המחוז על סמך נתוני אתרי פסולת מתאימים. לא ישולם עבור הטמנה במקום שאינו מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה והרשות המקומית.   | מ"ק   | 64,000.00  | 50.00    | 3,200,000.00        |
| 51.01.0025                              | חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.   | מ"ר   | 400,000.00 | 3.70     | 1,480,000.00        |
|   |  |       |            |          | <b>4,680,000.00</b> |
| <b>להעברה בתת פרק 51.01</b>             |  |       |            |          |                     |

19/07/2020  
דף מס': 002

שלב א'

| סעיף       | תאור  | יחידה | כמות       | מחיר     | סך הכל              |
|------------|---|-------|------------|----------|---------------------|
|            | <b>מהעברה</b>   |       |            |          | <b>4,680,000.00</b> |
| 51.01.0030 | כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.   | יח'   | 4,600.00   | 216.00   | 993,600.00          |
| 51.01.0090 | פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.   | מ"ר   | 500.00     | 124.10   | 62,050.00           |
| 51.01.0100 | ריסוס שטחים בחומר קוטל עשבים, הדברה תיעשה לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחול סעיפים 41.02.04.00 עד 41.02.04.04, וחיטוי קרקע לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחולסעיף 41.02.05   | מ"ר   | 174,000.00 | 1.80     | 313,200.00          |
| 51.01.0440 | פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.  | מטר   | 2,000.00   | 23.80    | 47,600.00           |
| 51.01.0445 | פירוק זהיר והעתקה של גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' לשימוש חוזר לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר בתוואי החדש ואחסונה הזמני במידת הצורך.  | מטר   | 1,500.00   | 79.20    | 118,800.00          |
| 51.01.1475 | פירוק מבנה בן קומה אחת בשטח כולל מעל 20 מ"ר עד 50 מ"ר   | יח'   | 10.00      | 3,000.00 | 30,000.00           |
|            | <b>סה"כ 51.01 עבודות פינוי ופירוק</b>   |       |            |          | <b>6,245,250.00</b> |
|            | <b><u>תת פרק 51.02 עבודות עפר</u></b>   |       |            |          |                     |
| 51.02.0005 | חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.   | מ"ק   | 64,000.00  | 15.00    | 960,000.00          |
| 51.02.0041 | עיבוד שתית מקומית לעומקים של עד 40 ס"מ כולל הידוקה לצפיפות של 100%  | מ"ר   | 133,680.00 | 6.00     | 802,080.00          |
| 51.02.0140 | חפירה ו/או חציבה לתעלות מכל סוג.  | מ"ק   | 7,650.00   | 27.00    | 206,550.00          |
| 51.02.0160 | הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.   | מ"ר   | 130,000.00 | 2.70     | 351,000.00          |
| 51.02.0200 | הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק.   | מ"ק   | 255,000.00 | 4.50     | 1,147,500.00        |
| 51.02.0232 | עיבוד שתית חרסיתית לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד. | מ"ר   | 20,000.00  | 6.70     | 134,000.00          |
|            | <b>להעברה בתת פרק 51.02</b>   |       |            |          | <b>3,601,130.00</b> |

19/07/2020  
דף מס': 003

שלב א'

| סעיף       | תאור   | יחידה | כמות       | מחיר     | סך הכל              |
|------------|--|-------|------------|----------|---------------------|
|            | <b>מהעברה</b>  |       |            |          | <b>3,601,130.00</b> |
| 51.02.0904 | חפירה בכל סוגי הקרקע כולל טיפול בחומר החפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת אם ישנה והתאמת החומר המקומי לחומר הנברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבות אחסונו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזור המילוי, פיזור והידוק מבוקר בשכבות בעובי של עד 20 ס"מ לפי מפרט 51 וישולם לפי מ"ק מילוי, ו/או עירום/אחסון זמני נפרד של אדמה לא ראוייה למילוי ו/או פסולת לפינוי לאתר פסולת מאאוושר ע"י הרשויות המתאימות, כולל פינוי והובלה לאתר הפסולת באישור המפקח ואישורי הטמנה. | מ"ק   | 265,000.00 | 24.00    | 6,360,000.00        |
|            | <b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>   |       |            |          | <b>9,961,130.00</b> |
|            | <b>תת פרק 51.03 עבודות אספלט</b>   |       |            |          |                     |
| 51.03.0300 | אספלט מקורצף וגרוס לשבילים, רחבות ודרכים חקלאיות   | מ"ק   | 600.00     | 18.60    | 11,160.00           |
|            | <b>סה"כ 51.03 עבודות אספלט</b>   |       |            |          | <b>11,160.00</b>    |
|            | <b>תת פרק 51.06 עבודות ניקוז</b>   |       |            |          |                     |
| 51.06.0056 | צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.  | מטר   | 330.00     | 557.00   | 183,810.00          |
| 51.06.0116 | צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.  | מטר   | 270.00     | 732.20   | 197,694.00          |
| 51.06.0520 | שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.  | קומפ' | 2.00       | 5,242.20 | 10,484.40           |
| 51.06.0532 | שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.  | קומפ' | 2.00       | 5,845.80 | 11,691.60           |
| 51.06.0820 | ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ).  | מ"ר   | 330.00     | 184.80   | 60,984.00           |
| 51.06.0828 | מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות. כולל פלדת זיון.  | מ"ק   | 10.00      | 1,382.50 | 13,825.00           |
|            | <b>להעברה בתת פרק 51.06</b>  |       |            |          | <b>478,489.00</b>   |

19/07/2020  
דף מס': 004

שלב א'

| סעיף       | תאור   | יחידה | כמות   | מחיר     | סך הכל        |
|------------|--|-------|--------|----------|---------------|
|            | מהעברה   |       |        |          | 478,489.00    |
| 51.06.2910 | קולטן שטח מבטון מזויין ב- 20 במידות פנימיות 100X100 ס"מ ובעומק עד 2. מטר לרבות רשת פלדה מגולבנת בחלק העליון של התא ושלבי ירידה | יח'   | 15.00  | 8,951.00 | 134,265.00    |
| 51.06.3060 | צילום קו ניקוז קיים באמצעות מצלמת וידאו והספקת דו"ח + דיסק כנדרש במפרט המיוחד  | מטר   | 600.00 | 9.00     | 5,400.00      |
|            | סה"כ 51.06 עבודות ניקוז  |       |        |          | 618,154.00    |
|            | סה"כ 51 פרק 51   |       |        |          | 16,835,694.00 |

כתב כמויות (ריכוז)

19/07/2020  
דף מס': 005

שלב א'

| סך פרק        |                     |
|---------------|---------------------|
| 14,100.00     | פרק 41 העתקת עצים   |
| 1,150,197.00  | פרק 44 עבודות גידור |
| 16,835,694.00 | פרק 51 פרק 51       |

| סך הכל        |                |
|---------------|----------------|
| 17,999,991.00 | סה"כ כללי      |
| 3,059,998.47  | 17% מע"מ       |
| 21,059,989.47 | סה"כ כולל מע"מ |

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן