

כתב כמויות למכרז 14123/2020
 תשתיות א'-70 יח"ד
 M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של החתימות לעניין דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|--|---|------------|-------|--------|------------|
| מבנה: (4) כביש מסי 7- כבישים | | | | | |
| תת פרק: (2) פרק 52.2 | | | | | |
| 04.52.02.0010 | ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 1.2-0.8 ליטר/מ"ר | מ"ר | 3200 | 1.60 | 5,120.00 |
| סה"כ לתת פרק: (2) פרק 52.2 | | | | | |
| 93,735.00 | | | | | |
| סה"כ לכביש מסי 7- כבישים | | | | | |
| 1,140,344.58 | | | | | |
| מבנה: (5) עבודות עפר במגרשיים | | | | | |
| פרק: (51) פרק 51 | | | | | |
| תת פרק: (1) פרק 51.1 | | | | | |
| 05.51.01.0025 | חיפוי לעומק של עד 20 ס"מ בשטחי מילוי, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים וזורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק. | מ"ר | 0 | 3.70 | 0.00 |
| סה"כ לתת פרק: (1) פרק 51.1 | | | | | |
| 0.00 | | | | | |
| תת פרק: (2) פרק 51.2 | | | | | |
| 05.51.02.0070 | חפירה /או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע מעל 10,000 מ"ק. | מ"ק | 26450 | 23.00 | 608,350.00 |
| 05.51.02.0260 | טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת אם ישנה והתאמת החומר לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבות איחסונו, העמסתו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פינוי והידוק מבוקר בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לפי מפרט 51. שולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח. | מ"ק | 15600 | 11.50 | 179,400.00 |
| סה"כ לתת פרק: (2) פרק 51.2 | | | | | |
| 787,750.00 | | | | | |
| סה"כ לפרק: (51) פרק 51 | | | | | |
| 787,750.00 | | | | | |
| סה"כ לעבודות עפר במגרשיים | | | | | |
| 787,750.00 | | | | | |
| מבנה: (6) מעגל תנועה + עבודות ברחוב 3- כבישים | | | | | |
| פרק: (40) פרק 40 | | | | | |
| תת פרק: (1) פרק 40.1 | | | | | |
| 06.40.01.0090 | מדרגות מבטון ב-30 (בטון גלוי ומוחלק סרוק) על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/16 ס"מ, הידוק השתיית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש. | מ"א | 3 | 255.20 | 765.60 |

כתב כמויות למכרז 14123/2020
תשתיות א'-70 יח"ד
M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של התחיימות לענייני דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|--|--|------------|------|--------|-----------|
| מבנה: (6) מעגל תנועה + עבודות ברוחב 3- כבישים | | | | | |
| 06.40.01.0190 | ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שוי"ע לפי תכנית. | מ"ר | 532 | 81.00 | 43,092.00 |
| 06.40.01.0400 | ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד. | מ"ר | 26 | 140.80 | 3,660.80 |
| 06.40.01.0410 | אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע. | מ"ר | 10 | 271.00 | 2,710.00 |
| 06.40.01.0470 | אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע | מ"א | 120 | 75.00 | 9,000.00 |
| 06.40.01.0480 | אבן שפה טרומה באורך 0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע | מ"א | 65 | 85.00 | 5,525.00 |
| 06.40.01.0490 | אבן שפה טרומה באורך 0.25 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע | מ"א | 65 | 105.00 | 6,825.00 |
| 06.40.01.0540 | אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע | מ"א | 60 | 125.00 | 7,500.00 |
| 06.40.01.0570 | ראש קצה אי תנועה מבטון ב-30 כולל אספקה וסידור הזיון יריעות פוליאאתילן מתחת, והחלקת פני הבטון. רדיוס אי מקסימלי 1.5 מ'. | י"ח | 9 | 373.10 | 3,357.90 |
| 06.40.01.0650 | אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ. (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון). | מ"א | 95 | 59.00 | 5,605.00 |
| 06.40.01.0680 | אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון). | מ"א | 40 | 66.90 | 2,676.00 |
| 06.40.01.0700 | אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון) | מ"א | 110 | 48.40 | 5,324.00 |
| 96,041.30 | סה"כ לתת פרק: (1) פרק 40.1 | | | | |
| 96,041.30 | סה"כ לפרק: (40) פרק 40 | | | | |
| פרק: (51) פרק 51 | | | | | |
| תת פרק: (1) פרק 51.1 | | | | | |

כתב כמויות למכרז 14123/2020
תשתיות א'-70 יח"ד
M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של החתימות לענייני דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|--|---|------------|------|--------|------------|
| מבנה: (6) מעגל תנועה + עבודות ברחוב 3- כבישים | | | | | |
| 06.51.01.0025 | חיפוי לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק. | מ"ר | 300 | 3.70 | 1,110.00 |
| 06.51.01.0090 | פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח. | מ"ר | 40 | 124.10 | 4,964.00 |
| 06.51.01.0110 | פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור פינוי וסילוק. | מ"ר | 200 | 7.00 | 1,400.00 |
| 06.51.01.0120 | פירוק מבנה כבישים ומדרכות (מצע, תשתית ומילוי) בעובי עד 80 ס"מ בחפירה זהירה. עבור חפירה למדידה במ"ק ראה תת פרק 2. | מ"ר | 200 | 15.00 | 3,000.00 |
| 06.51.01.0130 | פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק. | מ"א | 125 | 12.00 | 1,500.00 |
| 06.51.01.0150 | פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק. | מ"ר | 100 | 14.10 | 1,410.00 |
| 06.51.01.0170 | פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק. | י"ח | 2 | 54.60 | 109.20 |
| 06.51.01.0190 | התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה. | י"ח | 8 | 461.10 | 3,688.80 |
| 06.51.01.0330 | ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש. | מ"א | 200 | 15.00 | 3,000.00 |
| 06.51.01.0405 | מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחני"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב עבור כמות מעל 100 מ"ק. | מ"ק | 400 | 267.00 | 106,800.00 |
| 06.51.01.0440 | פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק. | מ"א | 65 | 23.80 | 1,547.00 |
| 06.51.01.0445 | פירוק זהיר והעתקה של גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' שימוש חוזר לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר בתוואי החדש ואחסונה הזמני במידת הצורך. | מ"א | 60 | 79.20 | 4,752.00 |
| 06.51.01.0460 | פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין לרבות פינוי וסילוק. | מ"ק | 80 | 128.50 | 10,280.00 |

כתב כמויות למכרז 14123/2020
תשתיות א'-70 יח"ד
M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של החתימות לעיניין דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|--|--|------------|------|--------|-----------------------------------|
| מבנה: (6) מעגל תנועה + עבודות ברחוב 3- כבישים | | | | | |
| 06.51.01.0540 | קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 5.01 ועד 10 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. | מ"ר | 1270 | 10.00 | 12,700.00 |
| | | | | | סה"כ לתת פרק: (1) פרק 51.1 |
| תת פרק: (2) פרק 51.2 | | | | | |
| 06.51.02.0005 | חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר. | מ"ק | 200 | 15.00 | 3,000.00 |
| 06.51.02.0040 | חפירה בכל סוגי קרקע. | מ"ק | 1400 | 18.50 | 25,900.00 |
| 06.51.02.0150 | חפירה זהירה של מצע ותשתית קיימים. למדידה במ"ר ראה תת פרק 1. | מ"ק | 950 | 24.00 | 22,800.00 |
| 06.51.02.0152 | חפירת גישוש זהירה לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, הכוללת כלי צמיחה, עבודת ידיים במידת הצורך, לעומק עד 1.5 מ' | מ"א | 400 | 90.00 | 36,000.00 |
| 06.51.02.0156 | איתור תשתיות תת"ק הכוללת ניטור באמצעים מיוחדים (רדאר חודר קרקע - GPR), מדידת התשתיות הקויות (רום ומיקום), וסימון בשטח ע"י מודד מוסמך. הזמנת מיני של 006 מ"א. | מ"א | 400 | 20.00 | 8,000.00 |
| 06.51.02.0170 | הידוק מבוקר של שתית חרסתית באמצעות מכש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי. | מ"ר | 150 | 2.70 | 405.00 |
| 06.51.02.0190 | חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי. | מ"ר | 300 | 6.20 | 1,860.00 |
| 06.51.02.0240 | ייצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זוויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, לפי הנדרש במפרט הכללי ספר כחול סעיף 51.04.12. | מ"ר | 150 | 25.00 | 3,750.00 |
| 06.51.02.0260 | טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת אם ישנה והתאמת החומר לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבות איחסונו, העמסתו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לפי מפרט 51. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח. | מ"ק | 650 | 21.00 | 13,650.00 |
| | | | | | סה"כ לתת פרק: (2) פרק 51.2 |
| תת פרק: (3) פרק 51.3 | | | | | |
| 06.51.03.0010 | מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. | מ"ק | 180 | 122.00 | 21,960.00 |

גליל עירוני

כתב כמויות למכרז 14123/2020
תשתיות א'-70 יח"ד
M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של החתימות לעניין דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|--|---|------------|------|-----------|------------|
| מבנה: (6) מעגל תנועה + עבודות ברחוב 3- כבישים | | | | | |
| 06.51.03.0030 | מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. | מ"ק | 130 | 122.00 | 15,860.00 |
| 06.51.03.0100 | מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקסי של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק) עד 0,0010 מ"ק. | מ"ק | 950 | 66.00 | 62,700.00 |
| | | | | | 100,520.00 |
| סה"כ לתת פרק: (3) פרק 51.3 | | | | | |
| תת פרק: (8) פרק 51.8 | | | | | |
| 06.51.08.0004 | תוכנית הסדרי תנועה זמניים שנערכה על פי שלבי ביצוע על ידי יועץ תנועה (מתוך מאגר המתכננים של משהב"ש) כולל קבלת אישורים מהרשויות המוסמכות. סעיף זה מתייחס למקרים שאינם מופיעים בתרשימים בחוברת המדריך להסדרי תנועה באתרי עבודות בדרכים בין עירוניות/עירוניות. | קומפ | 1 | 20,000.00 | 20,000.00 |
| 06.51.08.0025 | שוטר/פקח תנועה להכוונת תנועה ושיטור בביצוע עבודות פיתוח בשעות היום (משעה 07:00 ועד שעה 18:00). | שיע | 160 | 100.00 | 16,000.00 |
| 06.51.08.0026 | שוטר/פקח תנועה להכוונת תנועה ושיטור בביצוע עבודות פיתוח בשעות הלילה (משעה 18:00 ועד שעה 07:00). | שיע | 160 | 130.00 | 20,800.00 |
| 06.51.08.0900 | דרי תנועה מאושרת בהתאם לסעיף 51.008.004, כולל עלת חץ ומגדל תאורה לעבודות לילה. | הערה | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 06.51.08.0900 | השתתפות המשרד באספקה של רכיבי העבודה, התקני התנועה וכל האביזרים הנדרשים, לביצוע הסדרי תנועה זמניים, כולל ביצוע אמצעי הבטיחות לכל תקופת הביצוע, התמרור הזמני, מעקות, צביעת זמנית, הטיית התנועה, סלילות או פירוקים למצב ביניים, שלטי הדרכה ועוד כמפורט במפרט המיוחד וכל הדרוש לצורך ביצוע ע"פ תוכנית הס | קומפ | 1 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | 56,800.00 |
| סה"כ לתת פרק: (8) פרק 51.8 | | | | | |
| תת פרק: (9) פרק 51.9 | | | | | |
| 06.51.09.0030 | אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני. | יח | 18 | 174.20 | 3,135.60 |
| 06.51.09.0040 | אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד. | יח | 18 | 135.50 | 2,439.00 |
| 06.51.09.0050 | צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו). | מ"א | 200 | 2.60 | 520.00 |
| 06.51.09.0060 | צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו). | מ"ר | 100 | 19.40 | 1,940.00 |

גליל עירוני

כתב כמויות למכרז 14123/2020
 תשתיות א'-70 יח"ד
 M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של החתימות לעיניין דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|---|------------|------|--------|------------|
| מבנה (6) מעגל תנועה + עבודות ברחוב 3- כבישים | | | | | |
| 06.51.09.0070 | צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו). | מ"ר | 100 | 22.00 | 2,200.00 |
| 06.51.09.0110 | צביעת אבני שפה. | מ"א | 500 | 4.40 | 2,200.00 |
| 06.51.09.0138 | מעקה הגנה להולכי רגל דגם אורלי או שווייץ ע"פ בחירת הרשות המקומית. | מ"א | 100 | 225.00 | 22,500.00 |
| | | | | | 34,934.60 |
| | | | | | 463,880.60 |
| סה"כ לתת פרק: (9) פרק 51.9 | | | | | |
| סה"כ לפרק: (51) פרק 51 | | | | | |
| פרק: (52) פרק 52 | | | | | |
| תת פרק: (1) פרק 52.1 | | | | | |
| 06.52.01.0150 | תאיץ 25 בעוביים שונים עם אגרגט גס גיר/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10. | טון | 100 | 242.00 | 24,200.00 |
| 06.52.01.0220 | תאיץ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גיר/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10. | טון | 375 | 284.00 | 106,500.00 |
| | | | | | 130,700.00 |
| סה"כ לתת פרק: (1) פרק 52.1 | | | | | |
| תת פרק: (2) פרק 52.2 | | | | | |
| 06.52.02.0010 | ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר | מ"ר | 550 | 1.60 | 880.00 |
| 06.52.02.0025 | ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר | מ"ר | 2020 | 1.50 | 3,030.00 |
| 06.52.02.0040 | מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור. | מ"א | 50 | 22.00 | 1,100.00 |
| 06.52.02.0050 | מישק התחברות אספלט קיים ואבן שפה חדשה כולל ניסור, ניקוי, השלמת מצע וריסוס ביטומן. עד רוחב 0.5 מטר. | מ"א | 300 | 22.00 | 6,600.00 |
| 06.52.02.0070 | פסי האטה מאספלט תאיץ 1/2". | מ"ר | 100 | 151.00 | 15,100.00 |
| | | | | | 26,710.00 |
| סה"כ לתת פרק: (2) פרק 52.2 | | | | | |

גליל עירוני

כתב כמויות למכרז 14123/2020
 תשתיות א'-70 יח"ד
 M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של החתימות לעיניין דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|---|------------|------|-------|-----------|
| סה"כ לפרק: (52) פרק 52 | | | | | |
| 157,410.00 | | | | | |
| סה"כ למעגל תנועה + עבודות ברחוב 3- כבישים | | | | | |
| 717,331.90 | | | | | |
| מבנה: (7) דרך ביוב טובב שכונה- כבישים | | | | | |
| פרק: (51) פרק 51 | | | | | |
| תת פרק: (1) פרק 51.1 | | | | | |
| 07.51.01.0025 | חיפוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק. | מ"ר | 800 | 3.70 | 2,960.00 |
| 07.51.01.0060 | פירוק מסלעות קיימות וסילוקם מהשטח למקום לפי הוראות המפקח. | מ"ר | 30 | 39.60 | 1,188.00 |
| 07.51.01.0130 | פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק. | מ"א | 10 | 12.00 | 120.00 |
| 07.51.01.0440 | פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק. | מ"א | 30 | 23.80 | 714.00 |
| 4,982.00 | סה"כ לתת פרק: (1) פרק 51.1 | | | | |
| תת פרק: (2) פרק 51.2 | | | | | |
| 07.51.02.0070 | חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע מעל 10,000 מ"ק. | מ"ק | 3750 | 23.00 | 86,250.00 |
| 07.51.02.0160 | הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חיפוף. | מ"ר | 800 | 2.70 | 2,160.00 |
| 07.51.02.0170 | הידוק מבוקר של שתית חרסית באמצעות מכבש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי. | מ"ר | 800 | 2.70 | 2,160.00 |
| 07.51.02.0240 | ליצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זוויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, לפי הנדרש במפרט הכללי ספר כחול סעיף 51.04.12. | מ"ר | 800 | 25.00 | 20,000.00 |
| 07.51.02.0250 | טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת אם ישנה והתאמת החומר לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבות איחסונו, העמסתו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לפי מפרט 51. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח. | מ"ק | 1500 | 11.50 | 17,250.00 |
| 127,820.00 | סה"כ לתת פרק: (2) פרק 51.2 | | | | |
| תת פרק: (3) פרק 51.3 | | | | | |

גליל עירוני

כתב כמויות למכרז 14123/2020
תשתיות א'-70 יח"ד
M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של החתימות לענייני דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|---|------------|------|--------|------------|
| מבנה: (7) דרך ביוב טובב שכונה- כבישים | | | | | |
| 07.51.03.0010 | מצע סוג אי מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטן. | מ"ק | 480 | 122.00 | 58,560.00 |
| 07.51.03.0100 | מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקסי של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק) עד 0,0010 מ"ק. | מ"ק | 2350 | 66.00 | 155,100.00 |
| | | | | | 213,660.00 |
| סה"כ לתת פרק: (3) פרק 51.3 | | | | | |
| | | | | | 346,462.00 |
| סה"כ לפרק: (51) פרק 51 | | | | | |
| פרק: (52) פרק 52 | | | | | |
| תת פרק: (1) פרק 52.1 | | | | | |
| 07.52.01.0090 | תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גיר/דולמיטי סוג אי וביטומן PG68-10. | מ"ר | 1350 | 31.00 | 41,850.00 |
| | | | | | 41,850.00 |
| סה"כ לתת פרק: (1) פרק 52.1 | | | | | |
| תת פרק: (2) פרק 52.2 | | | | | |
| 07.52.02.0010 | ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר | מ"ר | 1350 | 1.60 | 2,160.00 |
| | | | | | 2,160.00 |
| סה"כ לתת פרק: (2) פרק 52.2 | | | | | |
| | | | | | 44,010.00 |
| סה"כ לפרק: (52) פרק 52 | | | | | |
| | | | | | 390,472.00 |
| סה"כ לדרך ביוב טובב שכונה- כבישים | | | | | |
| מבנה: (8) ניקוז במעבר תשתית + כביש 9+2- כבישים | | | | | |
| פרק: (40) פרק 40 | | | | | |
| תת פרק: (1) פרק 40.1 | | | | | |
| 08.40.01.0190 | ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שוייע לפי תכנית. | מ"ר | 400 | 81.00 | 32,400.00 |
| 08.40.01.0470 | אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שייע | מ"א | 200 | 75.00 | 15,000.00 |
| 08.40.01.0480 | אבן שפה טרומה באורך 0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שייע | מ"א | 50 | 85.00 | 4,250.00 |

כתב כמויות למכרז 14123/2020
 תשתיות א'-70 יח"ד
 M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של החתימות לענייני דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ | |
|---|---|------------|------|--------|----------------------------|-----------|
| מבנה: (8) ניקוז במעבר תשתית + כביש 9+2- כבישים | | | | | | |
| 08.40.01.0490 | אבן שפה טרומה באורך 0.25 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע | מ"א | 50 | 105.00 | 5,250.00 | |
| | | | | | סה"כ לתת פרק: (1) פרק 40.1 | 56,900.00 |
| | | | | | סה"כ לפרק: (40) פרק 40 | 56,900.00 |
| | | | | | פרק: (51) פרק 51 | |
| תת פרק: (1) פרק 51.1 | | | | | | |
| 08.51.01.0025 | חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק. | מ"ר | 0 | 3.70 | 0.00 | |
| 08.51.01.0110 | פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור פינוי וסילוק. | מ"ר | 1600 | 7.00 | 11,200.00 | |
| 08.51.01.0130 | פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק. | מ"א | 300 | 12.00 | 3,600.00 | |
| 08.51.01.0150 | פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק. | מ"ר | 400 | 14.10 | 5,640.00 | |
| 08.51.01.0190 | התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה. | יח | 15 | 461.10 | 6,916.50 | |
| 08.51.01.0330 | ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש. | מ"א | 400 | 15.00 | 6,000.00 | |
| 08.51.01.0370 | פתיחת כביש אספלט/משתלבות, ע"י ניסור/או פירוק לצורך הנחת תשתיות קוויות לעומק של מ-120 ס"מ ועד 300 ס"מ, והחזרת המצב לקדמותו, כולל שכבת האספלט/ריצוף משתלב. רוחב הפתיחה כנדרש. | מ"א | 400 | 171.00 | 68,400.00 | |
| 08.51.01.0405 | מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחני"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב עבור כמות מעל 100 מ"ק. | מ"ק | 200 | 267.00 | 53,400.00 | |
| 08.51.01.0420 | פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פינוי וסילוק, איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחני"מ בעל חוזק גבוה). | יח | 6 | 302.00 | 1,812.00 | |
| 08.51.01.0430 | פירוק תא בקרה לרבות פינוי וסילוק, כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחני"מ בעל חוזק גבוה). | יח | 10 | 588.00 | 5,880.00 | |

גליל עירוני

כתב כמויות למכרז 14123/2020
תשתיות א'-70 יח"ד
M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של החתימות לעיניין דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|---|------------|------|--------|-----------------------------------|
| מבנה: (8) ניקוז במעבר תשתית + כביש 9+2- כבישים | | | | | |
| 08.51.01.0450 | חריסת מתקני כניסה יציאה של מעברי מים (עד קוטר צינור 150 ס"מ) כולל רצפה, כנפיים, ריפרפ וכל הדרוש לרבות פינוי וסילוק. | קומפ | 1 | 711.90 | 711.90 |
| 08.51.01.0470 | פירוק והריסות קירות כובד מבטון לא מזוין לרבות פינוי וסילוק. | מ"ק | 30 | 64.20 | 1,926.00 |
| 08.51.01.0480 | פירוק צינור ניקוז (מבטון) בקוטר עד 100 ס"מ בעומק עד 4 מ' כולל הפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק. | מ"א | 200 | 242.00 | 48,400.00 |
| | | | | | סה"כ לתת פרק: (1) פרק 51.1 |
| תת פרק: (2) פרק 51.2 | | | | | |
| 08.51.02.0005 | חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר. | מ"ק | 200 | 15.00 | 3,000.00 |
| 08.51.02.0140 | חפירה ו/או חציבה לתעלות מכל סוג. | מ"ק | 0 | 27.00 | 0.00 |
| 08.51.02.0152 | חפירת גישוש זהירה לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, הכוללת כלי צמ"ח, עבודת ידיים במידת הצורך, לעומק עד 1.5 מ' | מ"א | 800 | 90.00 | 72,000.00 |
| 08.51.02.0160 | הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף. | מ"ר | 1500 | 2.70 | 4,050.00 |
| 08.51.02.0170 | הידוק מבוקר של שתית חרסתית באמצעות מכש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי. | מ"ר | 400 | 2.70 | 1,080.00 |
| | | | | | סה"כ לתת פרק: (2) פרק 51.2 |
| תת פרק: (3) פרק 51.3 | | | | | |
| 08.51.03.0020 | 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 מקסי' לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו. | מ"ק | 720 | 122.00 | 87,840.00 |
| | | | | | סה"כ לתת פרק: (3) פרק 51.3 |
| תת פרק: (6) פרק 51.6 | | | | | |
| 08.51.06.0108 | צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'. | מ"א | 80 | 653.00 | 52,240.00 |

כתב כמויות למכרז 14123/2020
 תשתיות א'-70 יח"ד
 M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של החתימות לעיניין דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|---|------------|------|-----------|-----------|
| מבנה: (8) ניקוז במעבר תשתית + כביש 9+2- כבישים | | | | | |
| 08.51.06.0128 | צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'. | מ"א | 40 | 725.10 | 29,004.00 |
| 08.51.06.0148 | צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'. | מ"א | 10 | 797.30 | 7,973.00 |
| 08.51.06.0149 | צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק מ-4.0מ' עד 5.0 מ'. | מ"א | 10 | 956.76 | 9,567.60 |
| 08.51.06.0168 | צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'. | מ"א | 60 | 944.20 | 56,652.00 |
| 08.51.06.0188 | צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'. | מ"א | 50 | 1,029.60 | 51,480.00 |
| 08.51.06.0208 | צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'. | מ"א | 50 | 1,115.00 | 55,750.00 |
| 08.51.06.0213 | צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק מ-4.0מ' עד 5.0 מ'. | מ"א | 50 | 1,338.00 | 66,900.00 |
| 08.51.06.0532 | 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 | 1 | 5,845.80 | 5,845.80 |
| 08.51.06.0536 | שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'. | קומפ | 1 | 6,343.00 | 6,343.00 |
| 08.51.06.0548 | שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'. | קומפ | 2 | 8,404.90 | 16,809.80 |
| 08.51.06.0549 | שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 4.25 מ' ועד 5.25 מ'. | קומפ | 1 | 10,085.88 | 10,085.88 |
| 08.51.06.0550 | שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 5.25 מ' ועד 6.25 מ'. | קומפ | 1 | 11,766.86 | 11,766.86 |
| 08.51.06.0560 | שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'. | קומפ | 5 | 5,671.60 | 28,358.00 |

כתב כמויות למכרז 14123/2020
תשתיות א'-70 יח"ד
M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של החתימות לענייני דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|--|------------|------|-----------|------------|
| מבנה: (8) ניקוז במעבר תשתית + כביש 9+2- כבישים | | | | | |
| 08.51.06.0564 | שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'. | קומפ | 1 | 6,132.70 | 6,132.70 |
| 08.51.06.0568 | שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'. | קומפ | 1 | 6,682.70 | 6,682.70 |
| 08.51.06.0572 | שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'. | קומפ | 2 | 7,588.20 | 15,176.40 |
| 08.51.06.0576 | שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'. | קומפ | 1 | 8,511.40 | 8,511.40 |
| 08.51.06.0664 | קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חזר לצינור 40 מוטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489. | י"ח | 7 | 1,952.70 | 13,668.90 |
| 08.51.06.0668 | קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489. | י"ח | 7 | 1,686.10 | 11,802.70 |
| 08.51.06.0828 | מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מוטון מזויין בהתאם למפורט בתכנית. כולל פלדת זיון. | מ"ק | 10 | 1,382.50 | 13,825.00 |
| 08.51.06.0903 | רשת פלדה מרחבית בעובי 8 מ"מ עם מילוי בטון יצוק באתר מסוג ב-20 בעובי 12 ס"מ | מ"ר | 50 | 90.00 | 4,500.00 |
| 08.51.06.0904 | שוחה במידות פנים 150/210 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 4.25 ועד 4.75 | קומפ | 1 | 13,757.00 | 13,757.00 |
| סה"כ לתת פרק: (6) פרק 51.6 | | | | | 502,832.74 |
| תת פרק: (9) פרק 51.9 | | | | | |
| 08.51.09.0030 | אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרוני דרך מסוג עירוני. | י"ח | 5 | 174.20 | 871.00 |
| 08.51.09.0040 | אספקה והתקנה של תמרונים מסוג עירוני ללא עמוד. | י"ח | 5 | 135.50 | 677.50 |
| 08.51.09.0050 | צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו). | מ"א | 1000 | 2.60 | 2,600.00 |

כתב כמויות למכרז 14123/2020
 תשתיות א'-70 יח"ד
 M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של החתימות לענייני דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|---|------------|------|--------|--------------|
| מבנה: (8) ניקוז במעבר תשתית + כביש 9+2- כבישים | | | | | |
| 08.51.09.0070 | צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו). | מ"ר | 100 | 22.00 | 2,200.00 |
| 08.51.09.0110 | צביעת אבני שפה. | מ"א | 200 | 4.40 | 880.00 |
| | | | | | 7,228.50 |
| | | | | | 891,917.64 |
| סה"כ לתת פרק: (9) פרק 51.9 | | | | | |
| סה"כ לפרק: (51) פרק 51 | | | | | |
| פרק: (52) פרק 52 | | | | | |
| תת פרק: (1) פרק 52.1 | | | | | |
| 08.52.01.0110 | תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גיר/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10. | מ"ר | 2210 | 36.40 | 80,444.00 |
| 08.52.01.0220 | תא"צ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גיר/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10. | טון | 20 | 284.00 | 5,680.00 |
| | | | | | 86,124.00 |
| סה"כ לתת פרק: (1) פרק 52.1 | | | | | |
| תת פרק: (2) פרק 52.2 | | | | | |
| 08.52.02.0010 | ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר | מ"ר | 2210 | 1.60 | 3,536.00 |
| 08.52.02.0040 | מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור. | מ"א | 50 | 22.00 | 1,100.00 |
| 08.52.02.0070 | פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2". | מ"ר | 50 | 151.00 | 7,550.00 |
| | | | | | 12,186.00 |
| | | | | | 98,310.00 |
| | | | | | 1,047,127.64 |
| סה"כ לניקוז במעבר תשתית + כביש 9+2- כבישים | | | | | |
| מבנה: (9) טיפול בעצים לפי סקר עצים | | | | | |
| פרק: (40) פרק 40 - פיתוח האתר | | | | | |
| תת פרק: (6) פרק 40.06 - אדמת גן וחיפוי קרקע | | | | | |

כתב כמויות למכרז 14123/2020
 תשתיות א' - 70 יח"ד
 M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של החתימות לעניין דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|--|---|------------|------|-----------|-----------|
| מבנה: (9) טיפול בעצים לפי סקר עצים | | | | | |
| 09.40.06.0120 | רסק גזם (שבבי עצים) כולל פיזור ויישור בשכבה של 10 ס"מ. | מ"ק | 0 | 287.00 | 0.00 |
| סה"כ לתת פרק: (6) פרק 40.06 - אדמת גן וחיפוי קרקע | | | | | |
| סה"כ לפרק: (40) פרק 40 - פיתוח האתר | | | | | |
| פרק: (41) פרק 41: עבודות גינון | | | | | |
| תת פרק: (2) תת פרק 41.02 - עבודות השקייה | | | | | |
| 09.41.02.0010 | צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם הפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן. | הערה | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 09.41.02.0065 | צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע. (קו מחבר בין העצים) | מ"יא | 750 | 11.00 | 8,250.00 |
| 09.41.02.0070 | צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע. | מ"יא | 100 | 13.00 | 1,300.00 |
| 09.41.02.0160 | טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות. | י"ח | 125 | 30.00 | 3,750.00 |
| 09.41.02.0290 | המחיר לראשי המערכת הינו ללא הפעלות יש להוסיף את ההפעלות לפי הקוטר בתוכנית. | הערה | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 09.41.02.0305 | ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע | קומפ | 1 | 2,824.00 | 2,824.00 |
| 09.41.02.0370 | תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור. | קומפ | 2 | 524.00 | 1,048.00 |
| 09.41.02.0410 | ארון לראש מערכת 2/1250 "אורלייט" בלום גארד/פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר. | קומפ | 1 | 3,227.00 | 3,227.00 |
| 09.41.02.0425 | חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1 1/2" מצינור מים קיים, כולל מד-מים, הפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט. | קומפ | 1 | 5,648.00 | 5,648.00 |
| 09.41.02.0450 | בקר השקייה איריסל אגם 2 הפעלות תוצרת אגם, או שו"ע, כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארית, בארון הגנה מסוג C-54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבור. | קומפ | 1 | 12,103.00 | 12,103.00 |

גליל עירוני

כתב כמויות למכרז 14123/2020
תשתיות א'-70 יח"ד
M-5 - מחוז - גליל עירוני ישוב - ג'ש (גוש חלב) אתר

לתשומת לב הקבלן והפיקוח - חלו שינויים בעמוד של החתימות לענייני דיווח בגין התקדמות החוזה

| סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|--|--|------------|------|----------|-----------|
| מבנה: (9) טיפול בעצים לפי סקר עצים | | | | | |
| 09.41.02.0470 | סולונואיד תלת דרכי להפעלת מגוף הידראולי על פס סולונואידים מחוזק לארון. | קומפ | 3 | 363.00 | 1,089.00 |
| סה"כ לתת פרק: (2) תת פרק 41.02 - עבודות השקיה | | | | | |
| תת פרק: (3) תת פרק 41.03 - גינון ונטיעה | | | | | |
| 09.41.03.0300 | העתקה ושתילה מחדש של עץ קיים בקוטר עד 20 ס"מ, בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף. | י"ח | 10 | 494.00 | 4,940.00 |
| 09.41.03.0310 | 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. | י"ח | 65 | 807.00 | 52,455.00 |
| 09.41.03.0320 | העתקה ושתילה מחדש של עץ בוגר קיים בקוטר גזע מעל 40 ס"מ ובגובה מעל 3 מ' בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף. | י"ח | 50 | 1,412.00 | 70,600.00 |
| סה"כ לתת פרק: (3) תת פרק 41.03 - גינון ונטיעה | | | | | |
| סה"כ לפרק: (41) פרק 41: עבודות גינון | | | | | |
| פרק: (51) פרק 51 - כבישים ופיתוח | | | | | |
| תת פרק: (1) פרק 51.01 - עבודות הכנה ופירוק | | | | | |
| 09.51.01.0030 | כרייתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק. | י"ח | 1 | 246.00 | 246.00 |
| 09.51.01.0040 | כרייתה ו/או עקירה של גדמי עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק. | י"ח | 1 | 161.00 | 161.00 |
| סה"כ לתת פרק: (1) פרק 51.01 - עבודות הכנה ופירוק | | | | | |
| סה"כ לפרק: (51) פרק 51 - כבישים ופיתוח | | | | | |
| סה"כ לטיפול בעצים לפי סקר עצים | | | | | |
| מבנה: (10) פיתוח נופי בשצפים | | | | | |
| פרק: (2) פרק 2 | | | | | |
| תת פרק: (1) פרק 2.1 | | | | | |
| 10.02.01.0901 | הקיר, כמפורט בתכניות הקירות. | הערה | 0 | 0.00 | 0.00 |