

כתב כמויות - אומדן

13/06/2022

דף מס': 001

כתב כמויות להריסה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|---|--|-------|------|-----------|------------------|
| פרק 08 מתקני חשמל | | | | | |
| תת פרק 08.001 עבודות פירוק וחיבורים- משב"ש | | | | | |
| | העבודות יבוצעו בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים כולל ניתוק מהמתח, הפירוק יכלול את העמוד, הפנסים, הזרועות, וכל ציוד המותקן על העמוד, הציוד שפורק יובל למקום שיורה המפקח. | | | | |
| 08.001.0456 | פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה קיים, הוצאתו והעברתו לאתר איסוף פסולת המאושר ע"י הרשויות המוסמכות, לפי הנחיית המפקח, כולל החזרת פניה שטח לקדמותם במילוי מצע סוג א' מהודק בשכבות לרבות תיקון אספלט ו/או | קומפ' | 2.00 | 277.94 | 555.88 |
| 08.001.0468 | פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 13-15 מ', כולל זרועות, פנסים וכלמרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום שיורה המפקח. | קומפ' | 2.00 | 962.10 | 1,924.20 |
| סה"כ 08.001 עבודות פירוק וחיבורים- משב"ש | | | | | |
| | | | | | 2,480.08 |
| תת פרק 08.011 חפירות ובסיסי בטון בעבודת חשמל | | | | | |
| | פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה בגובה 11-15 מ' לרבות החזרת פני השטח לקדמותם, מילוי החפירה ותיקוני אספלט או ריצוף | | | | |
| 08.011.1120 | | יח' | 2.00 | 520.00 | 1,040.00 |
| סה"כ 08.011 חפירות ובסיסי בטון בעבודת חשמל | | | | | |
| | | | | | 1,040.00 |
| תת פרק 08.099 חריגים חשמל | | | | | |
| | ניתוק של כל מערכת החשמל, תאורה ותקשורת של האתר ממקור ההזנה הראשי כולל תיאום מול הגורמים הרלוונטיים | | | | |
| 08.099.0010 | | קומפ' | 1.00 | 10,000.00 | 10,000.00 |
| סה"כ 08.099 חריגים חשמל | | | | | |
| | | | | | 10,000.00 |
| סה"כ 08 מתקני חשמל | | | | | |
| | | | | | 13,520.08 |

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--|---|-------|--------|----------|------------|
| פרק 24 הריסות ופירוקים | | | | | |
| תת פרק 24.001 הערות כלליות לפרק 24 | | | | | |
| <p>כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף. למרות שאין פרק 24 ב"אוגדן הכחול" מחייבים שאר הפרקים שבאוגדן את הסעיפים שבפרק זה (במידה ומתאימים).</p> <p>כל מחירי עבודות ההריסה, הפירוק, הניסור וכו' כוללים סילוק הפסולת למקום המאושר לכך ע"י הרשויות המקומיות למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר (להטמנה או תחנת מעבר הקרובה ביותר), לפי הוראת המפקח. המחיר אינו כולל תשלום אגרות שפיכה. עבור אגרות שפיכה ישולם לקבלן בהתאם לקבלות שיציג ויאושרו ע"י מזמין העבודה או לפי הנחיות אחרות שיקבע היזם בחוזה לפני תחילת העבודה.</p> <p>האלמנטים המפורקים הראויים לדעת המפקח לשימוש חוזר, יפורקו בזהירות מירבית, כדי למנוע פגיעה בשלמותם, ויאוחסנו בשטח האתר, במחסן שברשות המזמין.</p> <p>כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן ראשי.</p> <p>לא תשלום כל תוספת עבור מרחק הובלה. המחירים הינם כולל הובלה למטמנה הקרובה ביותר למקום העבודה</p> | | | | | |
| סה"כ 24.001 הערות כלליות לפרק 24 | | | | | |
| תת פרק 24.012 הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון | | | | | |
| 24.012.0080 | הריסת קירות בטון מטויחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי 25 ס"מ, לרבות חיתוך הזיון | מ"ר | 350.00 | 325.00 | 113,750.00 |
| 24.012.0200 | הריסת עמודי בטון מטויחים בחתכים שונים, לרבות חיתוך הזיון | מ"ק | 5.00 | 1,230.00 | 6,150.00 |
| סה"כ 24.012 הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון | | | | | |
| תת פרק 24.041 פירוק ריצוף | | | | | |
| 24.041.0010 | פירוק ריצוף קיים | מ"ר | 500.00 | 38.00 | 19,000.00 |
| סה"כ 24.041 פירוק ריצוף | | | | | |
| 19,000.00 | | | | | |

יניב גורביץ מהנדסים בע"מ - מושב ניר עקיבא טלפון: 050-6301539 פקס: 08-9934387

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|---|---|-------|--------|--------|------------------|
| תת פרק 24.050 פירוק כלים סניטרי ומשטחי שיש | | | | | |
| 24.050.0010 | פירוק אסלות עם כל אביזריהן, לרבות מיכלי ההדחה, ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך | יח' | 20.00 | 190.00 | 3,800.00 |
| 24.050.0020 | פירוק כיור רחצה או כיור מטבח עם כל אביזריהם וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת כל הפתחים לפי הצורך | יח' | 20.00 | 150.00 | 3,000.00 |
| | | | | | 6,800.00 |
| סה"כ 24.050 פירוק כלים סניטרי ומשטחי שיש | | | | | |
| תת פרק 24.070 פירוק אלמנטים קלים | | | | | |
| 24.070.0010 | פירוק תקרות אקוסטיות או תקרות גבס קיימות לרבות פירוק אלמנטי התליה, גופי תאורה והבידוד (במידה וקיים) | מ"ר | 160.00 | 58.00 | 9,280.00 |
| 24.070.0150 | פירוק לוחות מבודדים מגג קיים, לרבות פירוק קונסטרוקציה פלדה, בשטח עד 250 מ"ר | מ"ר | 160.00 | 177.00 | 28,320.00 |
| | | | | | 37,600.00 |
| סה"כ 24.070 פירוק אלמנטים קלים | | | | | |
| תת פרק 24.081 פינוי תכולת מבנה | | | | | |
| 24.081.0010 | פינוי תכולת מבנה (ציוד, מחסנים, גרוטאות וכד') שהושארו במבנה לפני הריסתו. המדידה לפי נפח (מ"ק) התכולה שפונתה. | מ"ק | 10.00 | 182.00 | 1,820.00 |
| | | | | | 1,820.00 |
| סה"כ 24.081 פינוי תכולת מבנה | | | | | |
| תת פרק 24.082 הריסת מבנה קשיח | | | | | |
| 24.082.0024 | מדידת ההריסות הינה לפי שטח רצפות המבנה, ברוטו (מדידה חוץ - חוץ). הריסת מבנה בן קומה אחת בשלמות, עשוי בלוקים ובטון (לרבות תקרת בטון וריצפת בטון), ריק מתכולה, לרבות הריסת יסודות, מרצפות, חיפויים בשטח כולל מעל 30 מ"ר ועד 40 מ"ר | מ"ר | 35.00 | 390.00 | 13,650.00 |
| 24.082.0040 | הריסת מבנה בן קומה אחת בשלמות, עשוי בלוקים ובטון (לרבות תקרת בטון וריצפת בטון), ריק מתכולה, לרבות הריסת יסודות, מרצפות, חיפויים בשטח כולל מעל 100 מ"ר ועד 200 מ"ר | מ"ר | 140.00 | 290.00 | 40,600.00 |
| | | | | | 54,250.00 |
| סה"כ 24.082 הריסת מבנה קשיח | | | | | |

יניב גוריץ מהנדסים בע"מ - מושב ניר עקיבא טלפון: 050-6301539 פקס: 08-9934387

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|---|---|-------|----------|----------|-----------|
| תת פרק 24.083 הריסת מבנה קל | | | | | |
| 24.083.0010 | הריסת מבנה קל בשלמות או בחלקו, ריק מתכולה, לרבות הריסת משטחי בטון ו/או יסודות, בשטח כולל עד 20 מ"ר | קומפ' | 1.00 | 4,500.00 | 4,500.00 |
| סה"כ 24.083 הריסת מבנה קל | | | | | |
| 4,500.00 | | | | | |
| תת פרק 24.099 חריגים | | | | | |
| 24.099.0010 | פירוק ופינוי הצללה כולל עמודים, בסיסי עמודים, ופירוק זהיר של הרשתות לשימוש חוזר. | קומפ' | 2.00 | 5,000.00 | 10,000.00 |
| 24.099.0020 | פירוק זהיר ופינוי כל תכולת חדר המשאבות והמכונות לשימוש חוזר למחסן העירייה | קומפ' | 1.00 | 7,000.00 | 7,000.00 |
| סה"כ 24.099 חריגים | | | | | |
| 17,000.00 | | | | | |
| סה"כ 24 הריסות ופירוקים | | | | | |
| 260,870.00 | | | | | |
| פרק 44 גידור | | | | | |
| תת פרק 44.011 גדרות מתיל, רשת, לוחות פח | | | | | |
| 44.011.0500 | 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"/2 כל 3.0 מ' ויסודות בטון | מטר | 200.00 | 235.00 | 47,000.00 |
| סה"כ 44.011 גדרות מתיל, רשת, לוחות פח | | | | | |
| 47,000.00 | | | | | |
| סה"כ 44 גידור | | | | | |
| 47,000.00 | | | | | |
| פרק 51 סלילת כבישים ורחבות | | | | | |
| תת פרק 51.001 עבודות הכנה ופירוק שונות משב"ש | | | | | |
| 51.001.0010 | 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 | 1,000.00 | 70.00 | 70,000.00 |
| 51.001.0020 | פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח. | מ"ר | 700.00 | 132.66 | 92,862.00 |
| סה"כ 51.001 עבודות הכנה ופירוק שונות משב"ש | | | | | |
| 162,862.00 | | | | | |

יניב גורביץ מהנדסים בע"מ - מושב ניר עקיבא טלפון: 050-6301539 פקס: 08-9934387

| סך הכל | מחיר | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|-------------------|-------|----------|-------|---|-------------|
| | | | | תת פרק 51.010 עבודות הכנה ופירוק | |
| 4,900.00 | 49.00 | 100.00 | מ"ק | פינוי פסולת/ערמות עפר (של אחרים) הקיימת באתר - לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. הפינוי למקום שפך מאושר ע"י הרשויות לכמות כוללת מעל 20 מ"ק, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. המחיר כולל העמסה ואינו כולל תשלום אגרות | 51.010.0005 |
| 7,800.00 | 13.00 | 600.00 | מטר | פירוק אבני גן ופנויין | 51.010.0452 |
| 20,400.00 | 17.00 | 1,200.00 | מ"ר | פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ ופנויין | 51.010.0460 |
| 22,500.00 | 45.00 | 500.00 | מטר | פירוק גדר מלוחות פח דגם "איסכורית" או ש"ע, בגובה עד 2 מ', לרבות עמודים ויסודות (במידה וקיים) | 51.010.0518 |
| 55,600.00 | | | | סה"כ 51.010 עבודות הכנה ופירוק | |
| 218,462.00 | | | | סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות | |

יניב גורביץ מהנדסים בע"מ - מושב ניר עקיבא טלפון: 050-6301539 פקס: 08-9934387

| סך פרק | סך תת פרק | |
|------------|------------|--|
| | | פרק 08 מתקני חשמל |
| | 2,480.08 | תת פרק 08.001 עבודות פירוק וחיבורים- משב"ש |
| | 1,040.00 | תת פרק 08.011 חפירות ובסיסי בטון בעבודת חשמל |
| | 10,000.00 | תת פרק 08.099 חריגים חשמל |
| 13,520.08 | | סה"כ 08 מתקני חשמל |
| | | פרק 24 הריסות ופירוקים |
| | | תת פרק 24.001 הערות כלליות לפרק 24 |
| | 119,900.00 | תת פרק 24.012 הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון |
| | 19,000.00 | תת פרק 24.041 פירוק ריצוף |
| | 6,800.00 | תת פרק 24.050 פירוק כלים סניטרי ומשטחי שיש |
| | 37,600.00 | תת פרק 24.070 פירוק אלמנטים קלים |
| | 1,820.00 | תת פרק 24.081 פינוי תכולת מבנה |
| | 54,250.00 | תת פרק 24.082 הריסת מבנה קשיח |
| | 4,500.00 | תת פרק 24.083 הריסת מבנה קל |
| | 17,000.00 | תת פרק 24.099 חריגים |
| 260,870.00 | | סה"כ 24 הריסות ופירוקים |
| | | פרק 44 גידור |
| | 47,000.00 | תת פרק 44.011 גדרות מתיל, רשת, לוחות פח |
| 47,000.00 | | סה"כ 44 גידור |
| | | פרק 51 סלילת כבישים ורחבות |
| | 162,862.00 | תת פרק 51.001 עבודות הכנה ופירוק שונות משב"ש |
| | 55,600.00 | תת פרק 51.010 עבודות הכנה ופירוק |
| 218,462.00 | | סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות |

13/06/2022

דף מס': 007

כתב כמויות להריסה

| סך פרק | |
|------------|----------------------------|
| 13,520.08 | פרק 08 מתקני חשמל |
| 260,870.00 | פרק 24 הריסות ופירוקים |
| 47,000.00 | פרק 44 גידור |
| 218,462.00 | פרק 51 סלילת כבישים ורחבות |

| סך הכל | |
|------------|----------------|
| 539,852.08 | סה"כ כללי |
| 91,774.85 | 17% מע"מ |
| 631,626.93 | סה"כ כולל מע"מ |

יניב גורביץ מהנדסים בע"מ - מושב ניר עקיבא טלפון: 050-6301539 פקס: 08-9934387

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן