

21/05/2023
001 : 'סמ ףד

כתב כמויות

רח. התמר והרימון
מבנה 1 מבנה 1 רח. התמר
פרק 00 כללי

21/05/2023
דף מס': 002

רח. התמר והרימון

מבנה 1 מבנה 1 רח. התמר
פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח					
תת פרק 40.06 ריצופים ואבני שפה					
	מחירי הריצופים (כל הסוגים והטיפוסים) כוללים "צורת דרך", הידוק שתית ושכבת חול בעובי 5 ס"מ.				
40.06.0003	ריצוף באבנים משתלבות בצבע אדום בעובי 6 ס"מ, מטיפוס אוני / אוני קולוק / אוני דקור / דקורית / שילבית / דבלטי או ש"ע.	מ"ר	2,800.00	95.00	266,000.00
40.06.0011	ריצוף באבנים משתלבות בצבע לבן / סופר סטון / קוקטייל בעובי 6 ס"מ, מטיפוס מלבנית 10/20, 10/10, 20/20	מ"ר	220.00	110.00	24,200.00
40.06.0088	ריצוף באבן סימון לעיוורים 20/20 ס"מ עם בליטות בגוון כלשהו, בעובי 6 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 16971 או ש"ע	מ"ר	20.00	189.00	3,780.00
40.06.0089	ריצוף באבן הכוונה / סימון לעיוורים 20/20 ס"מ עם פסים בעובי 6 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 16981 או ש"ע בגוון כלשהו	מ"ר	12.00	189.00	2,268.00
40.06.0190	ריצוף באבנים משתלבות בצבע אפור בעובי 6 ס"מ מטיפוס ריבוע במידות 25/25 או 12.5/12.5 ס"מ או מטיפוס מלבנית במידות 12.5/25 ס"מ	מ"ר	300.00	110.00	33,000.00
	א ב נ י ש פ ה . מחיר כל אבני השפה / גן / תיחום על סוגיהם השונים לרבות יחידות קצה ופינות כוללים הנחה ע"ג יסוד ומשענת בטון ב- 20 . לא יותר שימוש ב"בטון יבש" .				
40.06.0241	אבן שפה מבטון ברוחב 17 סמ ובגובה 25 סמ כולל יסוד וגב מבטון ב- 20	מטר	860.00	95.00	81,700.00
40.06.0242	תוספת למחיר אבן השפה עבור הנחתה בקצה אספלט קיים . המחיר כולל ניסור האספלט חפירה לעומק הנידרש, סילוק הפסולת, השלמת מצע וסגירת המרווח שנוצר באספלט מסוג מאושר ע"י המהנדס . יבוצע באישור מוקדם של המהנדס ובמקומות שיוזרה עליהם .	מטר	300.00	28.00	8,400.00
40.06.0258	אבן גן במידות 10/20 ס"מ כולל יסוד וגב בטון ב- 20.	מטר	620.00	68.00	42,160.00
461,508.00					
להעברה בתת פרק 1.40.06					

21/05/2023
003 : 'om ףד

רח. התמר והרימון

מבנה 1 מבנה 1 רח. התמר
פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח

[illegible]

21/05/2023
דף מס': 004

רח. התמר והרימון

מבנה 1 מבנה 1 רח. התמר
פרק 41 עבודות גיבון והשקיה-פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 41 עבודות גיבון והשקיה-פיתוח					
תת פרק 41.01 השקיה					
הערה: כל עבודות ההשקיה כוללים חפירה, כיסוי, ואביזרי חיבור תיקניים מסוג פלסאון.					
41.01.0040	שרוול תת קרקעי מצינור פוליאיתילן דרג 6 בקוטר 50 מ"מ לרבות חוט השחלה מניילון מונח בתעלה. המחיר כולל חפירה וכיסוי מלא	מטר	120.00	66.00	7,920.00
סה"כ 41.01 השקיה					7,920.00
תת פרק 41.02 גיבון ונטיעות					
41.02.0116	אדמת גן מסוג חמרה וכד' מאושרת ע"י המתכנן.	מ"ק	80.00	53.00	4,240.00
סה"כ 41.02 גיבון ונטיעות					4,240.00
סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה-פיתוח					
					12,160.00

21/05/2023
דף מס': 005

רח. התמר והרימון
מבנה 1 מבנה 1 רח. התמר
פרק 51 כבישים - פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 כבישים - פיתוח					
תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק					
הערה :					
מחירי הפירוקים 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					
51.01.0011	פירוק עמוד תמרור/שלט והתקנתו מחדש	יח'	6.00	180.00	1,080.00
51.01.0035	קרצוף שטחי אספלט לעומק עד 10 ס"מ והעברת תוצר הקרצוף למקום שיורה המהנדס בתחום הישוב .	מ"ר	3,400.00	12.00	40,800.00
51.01.0046	התאמת גובה שבילים להולכי רגל מכל חומר שהוא למפלס מתוכנן בכניסה מכביש/מדרכה לחצרות הבתים	יח'	16.00	330.00	5,280.00
51.01.0048	התאמת שוחה מסוג כלשהו למפלס כביש / מדרכה מתוכננים .	יח'	8.00	450.00	3,600.00
51.01.0056	התאמת תא "בזק" סטנדרטי למפלס כביש / מדרכה מתוכננים	יח'	2.00	1,040.00	2,080.00
51.01.0057	פירוק ריצוף וסילוקו מהאתר למקום שפיכה מאושר . מחיר הסילוק כלול במחיר היחידה .	מ"ר	1,600.00	60.00	96,000.00
51.01.0069	פירוק ריצוף מסוג כלשהו והנחתו מחדש כולל השלמת שכבת חול	מ"ר	120.00	60.00	7,200.00
51.01.0070	פירוק וסילוק אבן שפה ותיחום מכל סוג או חגורת בטון וסילוק מהאתר .	מטר	580.00	35.00	20,300.00
51.01.0075	פירוק וסילוק משטח בטון מזויין בעובי עד 10 ס"מ	מ"ר	35.00	65.00	2,275.00
51.01.0077	פירוק וסילוק משטח בטון מזויין בעובי מעל 10 ס"מ ועד 15 ס"מ	מ"ר	26.00	94.00	2,444.00
51.01.0121	ניסור קצה אספלט בעובי עד 10 ס"מ ופינוי החומר למקום שיורה המפקח במקומות שיורה המהנדס בלבד .	מטר	220.00	12.00	2,640.00
51.01.0123	הדברה בריסוס קוטל עשבים	מ"ר	3,400.00	2.00	6,800.00
להעברה בתת פרק 1.51.01					190,499.00

21/05/2023
דף מס': 006

רח. התמר והרימון
מבנה 1 מבנה 1 רח. התמר
פרק 51 כבישים - פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				190,499.00
51.01.0139	סילוק פסולת אל אתר הטמנה מורשה מחוץ לגבולות הרשות לרבות חפירה, העמסה, הובלה ואגרות למיניהם, ביצוע עפ"י הוראה בכתב מהמפקח ולאחר חישוב הכמויות עפ"י מדידת מודד מוסמך טרם הביצוע. על הקבלן להציג תעודות של אתר הסילוק המוכיחות את כמויות החומר שמוחזר / סולק לרבות פרטי ההובלות וחשבוניות המוכיחות את התשלום	מ"ק	600.00	110.00	66,000.00
	סה"כ 51.01				256,499.00
	תת פרק 51.02 עבודות עפר				
51.02.0035	חפירה בעבודת ידיים במקומות שיורה המהנדס.	מ"ק	150.00	58.00	8,700.00
51.02.0045	חפירה ו/או חציבה לתעלות פתוחות מעובדות	מ"ק	200.00	25.00	5,000.00
51.02.0100	הידוק שטחים מבוקר	מ"ר	6,200.00	4.00	24,800.00
51.02.0195	מילוי מובא מבחוץ מחומר נברר, נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי כולל פיזורו בשכבות והידוק מבוקר	מ"ק	220.00	68.00	14,960.00
51.02.0220	חפירה ואז חציבה וסילוק עודפי העפר מהשטח אל מקום שפיכה מאושר מחוץ לגבולות המושב.	מ"ק	850.00	26.00	22,100.00
51.02.0300	יישור של שתית לכבישים ומדרכות ("צורת דרך"), ישולם רק כאשר עבודות העפר הנדרשות הן 20 ס"מ (+, -)	מ"ר	3,200.00	5.00	16,000.00
51.02.0310	הידוק מילוי בבקרה מלאה במקומות שיורה המהנדס.	מ"ק	200.00	6.00	1,200.00
	סה"כ 51.02				92,760.00
	תת פרק 51.03 מצעים				
51.03.0310	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	960.00	125.00	120,000.00
	סה"כ 51.03 מצעים				120,000.00

21/05/2023
דף מס': 007

רח. התמר והרימון
מבנה 1 מבנה 1 רח. התמר
פרק 51 כבישים - פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 51.04 עבודות אספלט					
	מחירי עבודות האספלט כוללים אספקת אספלט, פיזור והידוק עם כל הצידוד הנדרש, כולל פינוש, מכבשים וכל ציוד אחר כולל ציוד בגודל מתאים לביצוע בשטחים בגדלים שונים, תאום הסדרי תנועה עם המשטרה והרשות המקומית (לא כולל תכנון הסדרי תנועה שיבוצע ע"י הרשות), פיזור פליירים/הודעות לדיירים, ביצוע הסדרי התנועה (כמפורט במפרט המיוחד), ביצוע כל הבדיקות הנדרשות ע"פ מפרט 51 וכל הכרוך בביצוע, מדידה ואבטחת סימני דרך (צבע) קיימים.				
51.04.0050	ריסוס ביטומן (צפוי יסוד) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר	מ"ר	3,300.00	3.50	11,550.00
51.04.0080	שכבת בטון אספלט נושאת בעובי 4 ס"מ, גודל אגרגט 1/2"	מ"ר	3,300.00	42.00	138,600.00
51.04.0100	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט 3/4"	מ"ר	3,300.00	47.00	155,100.00
51.04.0260	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 3/4"	טון	150.00	385.00	57,750.00
51.04.0600	פסי האטה ברוחב 4 מ' מאספלט דק בעובי משתנה עד 12 ס"מ לרבות "עיני חתול" כל 0.5 מ' וצביעה, הכל עפ"י הנחיות ופרטי משרד התחבורה	מ"ר	70.00	220.00	15,400.00
51.04.0610	אלט : כנ"ל אבל פסי האטה מאבן מרוצפת בגוון אדום עם פסי סימון באבן בגוון לבן .	מ"ר	70.00	270.00	18,900.00
סה"כ 51.04 עבודות אספלט					
	תת פרק 51.05 תעול, ניקוז ומעבירי מים				
51.05.0975	ריצוף אבן ("ריפרפ") לתעלות ניקוז, מעבירי מים וכד' לרבות הידוק שתית, שכבת מצע בעובי 15 ס"מ, שכבת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ והטבעת אבן דבש בבטון בעודו טרי צינורות "פלדקס" לניקוז	מ"ר	50.00	170.00	8,500.00
	יונחו בהתאם להוראות היצרן ויקבלו את אישורו כחלק אינטגרלי של העבודה. צינורות "פלדקס" מיוחדים לביוב ראה פרק 57.6				
להעברה בתת פרק 1.51.05					
					8,500.00

21/05/2023
דף מס': 008

רח. התמר והרימון
מבנה 1 מבנה 1 רח. התמר
פרק 51 כבישים - פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				8,500.00
51.05.1845	צינור פוליאתילן מחוזק בפלדה בקוטר 400 מ"מ דרג SN8 כדוגמת "פלדקס" או ש"ע בעומק עד 2.0 מטר	מטר	40.00	550.00	22,000.00
51.05.1850	תוספת למחיר צינור "פלדקס" או ש"ע בקוטר 400 מ"מ עבור דרג SN16 במקום SN8	מטר	40.00	130.00	5,200.00
51.05.2000	אלט : אספקה והתקנת קו ניקוז מצינור פלדה 14" מצופה מבפנים ומבחוץ בבטון.	מטר	40.00	400.00	16,000.00
51.05.2160	חיבור קו ניקוז בקוטר עד 50 ס"מ לתא בקרה / קליטה קיים.	יח'	8.00	762.00	6,096.00
51.05.2995	מגלש לניקוז שוליים מבטון מזוין מסוג ב-20 יצוק באתר בעובי כלשהו במקומות שורה המהנדס .	מ"ק	35.00	650.00	22,750.00
51.05.3025	קולטנים למי גשם . 2 יחידות צמודות מדגם MD-22 ה מיצקת וקולטן ראשי רדוד MD-24 מתוצרת ולפמן או ש"ע וכולל רשת ברזל תיקנית C250 . הכל קומפלט מותקן באתר .	קומפ'	7.00	6,800.00	47,600.00
51.05.3470	בטון מסוג CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור ועד תחתית אספלט מדרכה / כביש, לרבות פינוי וסילוק החומר החפור	מ"ק	75.00	315.00	23,625.00
51.05.3480	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז קיימים בקוטר עד 80 ס"מ	מטר	650.00	23.00	14,950.00
51.05.3495	צילום קו ניקוז קיים באמצעות מצלמת וידאו והספקת דוח + דיסק, כנדרש במפרט המיוחד.	מטר	650.00	12.00	7,800.00
	סה"כ 51.05				174,521.00
	תת פרק 51.07 יריעות גיאופינטטיות ומניעת סחף				
51.07.3685	ביצוע תעלות ניקוז מצופות כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 10 ס"מ, 40 תאים למ"ר, לרבות מילוי בטון מסוג ב-20 . העבודה כוללת חפירה לגבהים הנדרשים וסילוק עודפי חפירה . יבוצע במקומות ולפי הנחיות המהנדס בלבד .	מ"ר	160.00	160.00	25,600.00
	להעברה בתת פרק 1.51.07				25,600.00

21/05/2023
009 : 'om ሻፕ

רח. התמר והרימון
מבנה 1 מבנה 1 רח. התמר
פרק 51 כבישים - פיתוח

[illegible]

21/05/2023
דף מס': 010

רח. התמר והרימון
מבנה 1 מבנה 1 רח. התמר
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 57 קווי מים וביוב					
תת פרק 57.01 קוי אספקת מים (המחיר כולל ספחים)					
	כל עבודות צנרת המים כוללות חפירה וכיסוי תיקונים לכל עומק .				
57.01.0030	קו מים מגולבן סקדיול 40 בקוטר 2" ועטיפת פוליאטילן משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו בעומק עד 1.50 מ', כולל ספחים.	מטר	50.00	190.00	9,500.00
57.01.0035	קו מים מגולבן סקדיול 40 בקוטר 3" ועטיפת פוליאטילן משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו בעומק עד 1.50 מ', כולל ספחים.	מטר	50.00	277.00	13,850.00
57.01.0085	קו מים מפלדה בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פוליאטילן משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	60.00	298.00	17,880.00
57.01.0090	קו מים מפלדה בקוטר 6" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פוליאטילן משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	450.00	329.00	148,050.00
57.01.1135	התחברות קו מים חדש בקוטר עד 2" לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	8.00	551.00	4,408.00
57.01.1140	התחברות קו מים חדש בקוטר 3"-4" לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	8.00	1,433.00	11,464.00
57.01.1145	התחברות קו מים חדש בקוטר 6"-8" לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	2.00	1,874.00	3,748.00
208,900.00					
להעברה בתת פרק 1.57.01					

21/05/2023
דף מס': 011

רח. התמר והרימון
מבנה 1 מבנה 1 רח. התמר
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				208,900.00
57.01.1160	תוספת מחיר עבור חיבור קו חדש לקיים מחומרים שונים בקטרים עד 2", כולל ספחים.	קומפ'	10.00	243.00	2,430.00
57.01.1200	מעבר צינור מים בקוטר 3"-4" דרך קיר בטון/אבן והחזרת המצב לקדמותו	יח'		265.00	
57.01.1235	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר 2" כולל 3 מ' צינור מפלדה עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו, מחברים, אביזרים ופקק, וחיבור לצינור ראשי.	יח'	14.00	1,048.00	14,672.00
57.01.1330	חיבור מים ביתי בקוטר 3/4", כולל מד מים, 2 ברזים 3/4" מעברים ניפלים ברכים, רקורד וכו' (לא כולל הספקת מד המים), לרבות חיבור לקו מים ראשי עד 3 מ' וכן חיבור לקו המים הביתי עד 3 מ' ו"גשר" הארקה.	יח'	14.00	1,654.00	23,156.00
57.01.1335	חיבור מים ביתי בקוטר 1", כולל מד מים, 2 ברזים 1" מעברים ניפלים ברכים, רקורד וכו' (לא כולל הספקת מד המים), לרבות חיבור לקו מים ראשי עד 3 מ' וכן חיבור לקו המים הביתי עד 3 מ' ו"גשר" הארקה.	יח'	8.00	1,874.00	14,992.00
57.01.1410	חיבור למערכת מדידה קיימת מעל 2", לרבות ניתוק וסילוק קטעי צנרת ישנים.	יח'	14.00	441.00	6,174.00
57.01.1440	תוספת מחיר לחבור מים ביתי בקוטר 3/4" עבור כל ענף נוסף בקוטר 3/4" (חנוכיה).	יח'	12.00	309.00	3,708.00
57.01.1500	תוספת מחיר לחבור מים ביתי בקוטר 1" עבור כל ענף נוסף בקוטר 1" (חנוכיה).	יח'	20.00	386.00	7,720.00
57.01.1550	תוספת מחיר למחיר חיבור מים ביתי עבור התקנת שסתום אל-חוזר בקוטר 1" בין מד המים ומגוף היציאה.	יח'	14.00	221.00	3,094.00
57.01.1560	מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר 1"-3/4".	יח'	14.00	291.00	4,074.00
57.01.1570	מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר 2".	יח'	14.00	652.00	9,128.00
57.01.1610	פרט "גמל" עילי כולל קטעי צנרת, 4 זוויות 90 מעלות או 3 זוויות וטע, כולל ריתוכים וצביעות (ללא אביזרים), בקוטר 2".	יח'	4.00	827.00	3,308.00
להעברה בתת פרק 1.57.01					301,356.00

012 : 'om 7T

מבנה 1 מבנה 1רח. התמר

פרק 57 קווי מים וביוב

[illegible]

21/05/2023
013 : 'om ףד

רח. התמר והרימון
מבנה 1 מבנה 1 רח. התמר
פרק 60 עבודות רג'י (יומיות)

21/05/2023
014 : 'om ῥτ

רח. התמר והרימון

מבנה 1 מבנה 1 רח. התמר
פרק 61 תשלומים והקצבים שונים

21/05/2023
דף מס': 015

רח. התמר והרימון

מבנה 3 מבנה 3 רח. הרימון
פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח					
תת פרק 40.06 ריצופים ואבני שפה					
	מחירי הריצופים (כל הסוגים והטיפוסים) כוללים "צורת דרך", הידוק שתית ושכבת חול בעובי 5 ס"מ.				
40.06.0003	ריצוף באבנים משתלבות בצבע אדום בעובי 6 ס"מ, מטיפוס אוני / אוני קולוק / אוני דקור / דקורית /שילבית / דבלטי או ש"ע.	מ"ר	600.00	95.00	57,000.00
40.06.0011	ריצוף באבנים משתלבות בצבע לבן / סופר סטון / קוקטייל בעובי 6 ס"מ, מטיפוס מלבנית 10/20, 10/10, ריבועיות 20/20	מ"ר	60.00	110.00	6,600.00
40.06.0088	ריצוף באבן סימון לעיוורים 20/20 ס"מ עם בליטות בגוון כלשהו, בעובי 6 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 16971 או ש"ע	מ"ר	12.00	189.00	2,268.00
40.06.0089	ריצוף באבן הכוונה / סימון לעיוורים 20/20 ס"מ עם פסים בעובי 6 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 16981 או ש"ע בגוון כלשהו	מ"ר	12.00	189.00	2,268.00
א ב נ י ש פ ה . מחיר כל אבני השפה / גן / תיחום על סוגיהם השונים לרבות יחידות קצה ופינות כוללים הנחה ע"ג יסוד ומשענת בטון ב- 20 . לא יותר שימוש ב"בטון יבש" .					
40.06.0241	אבן שפה מבטון ברוחב 17 סמ ובגובה 25 סמ כולל יסוד וגב מבטון ב- 20	מטר	300.00	95.00	28,500.00
40.06.0242	תוספת למחיר אבן השפה עבור הנחתה בקצה אספלט קיים . המחיר כולל ניסור האספלט חפירה לעומק הנידרש , סילוק הפסולת , השלמת מצע וסגירת המרווח שנוצר באספלט מסוג מאושר ע"י המהנדס . יבוצע באישור מוקדם של המהנדס ובמקומות שיורה עליהם .	מטר	300.00	28.00	8,400.00
40.06.0258	אבן גן במידות 10/20 ס"מ כולל יסוד וגב בטון ב- 20.	מטר	300.00	68.00	20,400.00
40.06.0288	חגורת בטון סמויה במידות 20/10 ס"מ	מטר	60.00	41.00	2,460.00
להעברה בתת פרק 3.40.06					127,896.00

21/05/2023
016 : 'om ᑭᑦ

רח. התמר והרימון

מבנה 3 מבנה 3 רח. הרימון
פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח

[illegible]

21/05/2023
דף מס': 017

רח. התמר והרימון
מבנה 3 מבנה 3 רח. הרימון
פרק 41 עבודות גיבון והשקיה-פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 41 עבודות גיבון והשקיה-פיתוח					
תת פרק 41.01 השקיה					
הערה: כל עבודות ההשקיה כוללים חפירה, כיסוי, ואביזרי חיבור תיקניים מסוג פלסאון.					
41.01.0040	שרוול תת קרקעי מצינור פוליאיתילן דרג 6 בקוטר 50 מ"מ לרבות חוט השחלה מניילון מונח בתעלה. המחיר כולל חפירה וכיסוי מלא	מטר	200.00	66.00	13,200.00
סה"כ 41.01 השקיה					13,200.00
תת פרק 41.02 גיבון ונטיעות					
41.02.0116	אדמת גן מסוג חמרה וכד' מאושרת ע"י המתכנן.	מ"ק	140.00	53.00	7,420.00
סה"כ 41.02 גיבון ונטיעות					7,420.00
סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה-פיתוח					
					20,620.00

21/05/2023
דף מס': 018

רח. התמר והרימון
מבנה 3 מבנה 3 רח. הרימון
פרק 51 כבישים - פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 כבישים - פיתוח					
תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק					
הערה :					
מחירי הפירוקים 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					
51.01.0011	פירוק עמוד תמרור/שלט והתקנתו מחדש	יח'	4.00	180.00	720.00
51.01.0035	קרצוף שטחי אספלט לעומק עד 10 ס"מ והעברת תוצר הקרצוף למקום שיורה המהנדס בתחום הישוב .	מ"ר	1,700.00	12.00	20,400.00
51.01.0046	התאמת גובה שבילים להולכי רגל מכל חומר שהוא למפסל מתוכנן בכניסה מכביש/מדרכה לחצרות הבתים	יח'	6.00	330.00	1,980.00
51.01.0048	התאמת שוחה מסוג כלשהו למפסל כביש / מדרכה מתוכננים .	יח'	4.00	450.00	1,800.00
51.01.0056	התאמת תא "בזק" סטנדרטי למפסל כביש / מדרכה מתוכננים	יח'	2.00	1,040.00	2,080.00
51.01.0069	פירוק ריצוף מסוג כלשהו והנחתו מחדש כולל השלמת שכבת חול	מ"ר	60.00	60.00	3,600.00
51.01.0075	פירוק וסילוק משטח בטון מזויין בעובי עד 10 ס"מ	מ"ר	30.00	65.00	1,950.00
51.01.0077	פירוק וסילוק משטח בטון מזויין בעובי מעל 10 ס"מ ועד 15 ס"מ	מ"ר	20.00	94.00	1,880.00
51.01.0121	ניסור קצה אספלט בעובי עד 10 ס"מ ופינוי החומר למקום שיורה המפקח במקומות שיורה המהנדס בלבד .	מטר	280.00	12.00	3,360.00
51.01.0123	הדברה בריסוס קוטל עשבים	מ"ר	800.00	2.00	1,600.00
להעברה בתת פרק 3.51.01					39,370.00

21/05/2023
דף מס': 019

רח. התמר והרימון
מבנה 3 מבנה 3 רח. הרימון
פרק 51 כבישים - פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				39,370.00
51.01.0139	סילוק פסולת אל אתר הטמנה מורשה מחוץ לגבולות הרשות לרבות חפירה, העמסה, הובלה ואגרות למיניהם, ביצוע עפ"י הוראה בכתב מהמפקח ולאחר חישוב הכמויות עפ"י מדידת מודד מוסמך טרם הביצוע. על הקבלן להציג תעודות של אתר הסילוק המוכיחות את כמויות החומר שמוחזר / סולק לרבות פרטי ההובלות וחשבוניות המוכיחות את התשלום	מ"ק	200.00	110.00	22,000.00
51.01.0149	פירוק וסילוק הפסולת של פס האטה מאספלט	קומפ'	5.00	650.00	3,250.00
51.01.0159	פירוק צנרת ניקוז מכל סוג וקוטר מעל 40 סמ' וסילוק מהאתר. פירוק צנרת קטנה יותר תשלום כחלק ממינוי פסולת.	מטר	40.00	140.00	5,600.00
	סה"כ 51.01				70,220.00
	תת פרק 51.02 עבודות עפר				
51.02.0035	חפירה בעבודת ידיים במקומות שיורה המהנדס.	מ"ק	40.00	58.00	2,320.00
51.02.0100	הידוק שטחים מבוקר	מ"ר	2,000.00	4.00	8,000.00
51.02.0195	מילוי מובא מבחוץ מחומר נברר, נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי כולל פיזור בשכבות והידוק מבוקר	מ"ק	680.00	68.00	46,240.00
51.02.0220	חפירה ואז חציבה וסילוק עודפי העפר מהשטח אל מקום שפיכה מאושר מחוץ לגבולות המושב.	מ"ק	400.00	26.00	10,400.00
51.02.0300	יישור של שתית לכבישים ומדרכות ("צורת דרך"), ישולם רק כאשר עבודות העפר הנדרשות הן 20 ס"מ (+, -)	מ"ר	800.00	5.00	4,000.00
51.02.0310	הידוק מילוי בבקרה מלאה במקומות שיורה המהנדס.	מ"ק	600.00	6.00	3,600.00
	סה"כ 51.02				74,560.00
	תת פרק 51.03 מצעים				
51.03.0310	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	400.00	125.00	50,000.00
	סה"כ 51.03 מצעים				50,000.00

21/05/2023
דף מס': 020

רח. התמר והרימון
מבנה 3 מבנה 3 רח. הרימון
פרק 51 כבישים - פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 51.04 עבודות אספלט					
	מחירי עבודות האספלט כוללים אספקת אספלט, פיזור והידוק עם כל הצידוד הנדרש, כולל פינוש, מכבשים וכל ציוד אחר כולל ציוד בגודל מתאים לביצוע בשטחים בגדלים שונים, תאום הסדרי תנועה עם המשטרה והרשות המקומית (לא כולל תכנון הסדרי תנועה שיבוצע ע"י הרשות), פיזור פליירים/הודעות לדיירים, ביצוע הסדרי התנועה (כמפורט במפרט המיוחד), ביצוע כל הבדיקות הנדרשות ע"פ מפרט 51 וכל הכרוך בביצוע, מדידה ואבטחת סימני דרך (צבע) קיימים.				
51.04.0050	ריסוס ביטומן (צפוי יסוד) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1,700.00	3.50	5,950.00
51.04.0080	שכבת בטון אספלט נושאת בעובי 4 ס"מ, גודל אגרגט 1/2"	מ"ר	1,700.00	42.00	71,400.00
51.04.0100	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט 3/4"	מ"ר	1,700.00	47.00	79,900.00
51.04.0260	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 3/4"	טון	30.00	385.00	11,550.00
51.04.0600	פסי האטה ברוחב 4 מ' מאספלט דק בעובי משתנה עד 12 ס"מ לרבות "עיני חתול" כל 0.5 מ' וצביעה, הכל עפ"י הנחיות ופרטי משרד התחבורה	מ"ר	24.00	220.00	5,280.00
51.04.0610	אלט : כנ"ל אבל פסי האטה מאבן מרוצפת בגוון אדום עם פסי סימון באבן בגוון לבן .	מ"ר	120.00	270.00	32,400.00
סה"כ 51.04 עבודות אספלט					
	תת פרק 51.05 תעול, ניקוז ומעבירי מים				
	(ג) הצינורות אטומים עם אטם מובנה בפעמון ("נקבה") (אלא אם נדרש אחרת), לפי תקן ישראלי 27 במתכונתו החדשה. דיפונים עד עומק 3.5 מ' כלולים במחירי היחידה. הערות לסעיפי תאי בקרה וקליטה: (א) המחיר מתייחס לתאים טרומיים או יצוקים באתר (פרטים סטנדרטיים) לפי קביעת המזמין/ המפקח.				
להעברה בתת פרק 3.51.05					

21/05/2023
דף מס': 021

רח. התמר והרימון
מבנה 3 מבנה 3 רח. הרימון
פרק 51 כבישים - פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.05.0975	(ב) המחיר לכל סוגי התאים כולל תקרה כבדה ומכסה ב-ב ממין D400. מחירי האלמנטים מבטון מזוין כוללים את הזיון, אלא אם נאמר אחרת	מ"ר	40.00	170.00	6,800.00
	ריצוף אבן ("ריפרפ") לתעלות ניקוז, מעבירי מים וכד' לרבות הידוק שתית, שכבת מצע בעובי 15 ס"מ, שכבת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ והטבעת אבן דבש בבטון בעודו טרי				
	צינורות "פלדקס" לניקוז				
	יונחו בהתאם להוראות היצרן ויקבלו את אישורו כחלק אינטגרלי של העבודה. צינורות "פלדקס" מיוחדים לביוב ראה פרק 57.6				
51.05.1845	צינור פוליאתילן מחוזק בפלדה בקוטר 400 מ"מ דרג SN8 כדוגמת "פלדקס" או ש"ע בעומק עד 2.0 מטר	מטר	22.00	550.00	12,100.00
51.05.1850	תוספת למחיר צינור "פלדקס" או ש"ע בקוטר 400 מ"מ עבור דרג SN16 במקום SN8	מטר	22.00	130.00	2,860.00
51.05.1885	צינור פוליאתילן מחוזק בפלדה בקוטר 600 מ"מ דרג SN8 כדוגמת "פלדקס" או ש"ע בעומק עד 2.0 מטר	מטר	260.00	746.00	193,960.00
51.05.2000	אלט : אספקה והתקנת קו ניקוז מצינור פלדה "14" מצופה מבפנים ומבחוץ בבטון.	מטר	22.00	400.00	8,800.00
51.05.2030	תוספת למחיר צינור "פלדקס" או ש"ע בקוטר 600 מ"מ עבור דרג SN16 במקום SN8	מטר	260.00	186.00	48,360.00
51.05.2160	חיבור קו ניקוז לתא בקרה / קליטה קיים.	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
51.05.2995	מגלש לניקוז שוליים מבטון מזוין מסוג ב-20 יצוק באתר בעובי כלשהו במקומות שורה המהנדס .	מ"ק	20.00	650.00	13,000.00
51.05.3025	קולטנים למי גשם . 2 יחידות צמודות מדגם MD-22 ה מיצקת וקולטן ראשי רדוד MD-24 מתוצרת ולפמן או ש"ע וכולל רשת ברזל תיקנית C250 . הכל קומפלט מותקן באתר .	קומפ'	6.00	6,800.00	40,800.00
להעברה בתת פרק 3.51.05					327,880.00

21/05/2023
022 : 'om ሻፒ

רח. התמר והרימון
מבנה 3 מבנה 3 רח. הרימון
פרק 51 כבישים - פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				327,880.00
51.05.3470	בטון מסוג CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור ועד תחתית אספלט מדרכה / כביש, לרבות פינוי וסילוק החומר החפור	מ"ק	120.00	315.00	37,800.00
	סה"כ 51.05				365,680.00
	<u>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</u>				
51.09.0002	תמרורי דרך מסוג עירוני לרבות עמוד (בכל גובה)	יח'	4.00	353.00	1,412.00
51.09.0020	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 30 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מטר	14.00	6.00	84.00
51.09.0022	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 15 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מטר	300.00	3.00	900.00
51.09.0029	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, לבן/צהוב/כתום מלא	מ"ר	22.00	22.00	484.00
51.09.0031	צביעת חץ בודד, לבן/צהוב/כתום מלא	יח'	4.00	26.00	104.00
51.09.0032	צביעת חץ כפול, לבן/צהוב/כתום מלא	יח'	4.00	42.00	168.00
51.09.0036	צביעת אבני שפה	מטר	300.00	6.00	1,800.00
51.09.0190	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מ"ר	24.00	22.00	528.00
51.09.0195	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, לבן/צהוב/כתום מלא	מ"ר	20.00	22.00	440.00
51.09.0200	צביעת המילים "האט" או "עצור" על פני הכביש, לבן/צהוב/כתום מלא	קומפ'	3.00	93.00	279.00
	סה"כ 51.09				6,199.00
	סה"כ 51 כבישים - פיתוח				773,139.00

21/05/2023
דף מס': 023

רח. התמר והרימון
מבנה 3 מבנה 3 רח. הרימון
פרק 60 עבודות רג' (יומיות)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 60 עבודות רג' (יומיות)					
תת פרק 60.01 עבודת כח אדם					
כל העבודות בפרק יבוצעו באישור מוקדם בכתב של המהנדס.					
60.01.0001	עבודת פועל מקצועי	ש"ע	40.00	80.00	3,200.00
60.01.0002	עבודת פועל בלתי מקצועי	ש"ע	60.00	85.00	5,100.00
60.01.0005	עבודת צוות מדידה	י"ע	2.00	2,100.00	4,200.00
סה"כ 60.01 עבודת כח אדם 12,500.00					
תת פרק 60.02 עבודת ציוד מכני הנדסי					
60.02.0001	עבודת משאית רכינה 15 מ"ק	ש"ע	22.00	200.00	4,400.00
60.02.0003	עבודת מחפרון J.C.B-4 או מקביל	ש"ע	40.00	220.00	8,800.00
סה"כ 60.02 עבודת ציוד מכני הנדסי 13,200.00					
סה"כ 60 25,700.00					

21/05/2023
024 : 'om ᑭᑦ

ר.ח. התמר והרימון

מבנה 3 מבנה 3 רח. הרימון
פרק 61 תשלומים והקצבים שונים

כתב כמויות (ריכוז)

21/05/2023

דף מס': 025

רח. התמר והרימון

סך תת פרק	סך פרק	סך מבנה	
			מבנה 1 מבנה 1 רח. התמר
			פרק 00 כללי
			תת פרק 00.01 כללי
			סה"כ 00 כללי
			פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח
528,848.00			תת פרק 40.06 ריצופים ואבני שפה
13,800.00			תת פרק 40.08 עבודות מתכת
	542,648.00		סה"כ 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח
			פרק 41 עבודות גיבון והשקיה-פיתוח
7,920.00			תת פרק 41.01 השקיה
4,240.00			תת פרק 41.02 גיבון ונטיעות
	12,160.00		סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה-פיתוח
			פרק 51 כבישים - פיתוח
256,499.00			תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק
92,760.00			תת פרק 51.02 עבודות עפר
120,000.00			תת פרק 51.03 מצעים
397,300.00			תת פרק 51.04 עבודות אספלט
174,521.00			תת פרק 51.05 תעול, ניקוז ומעברי מים
28,160.00			תת פרק 51.07 יריעות גיאומטטיות ומניעת סחף
14,756.00			תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך
	1,083,996.00		סה"כ 51 כבישים - פיתוח
			פרק 57 קווי מים וביו
307,312.00			תת פרק 57.01 קוי אספקת מים (המחיר כולל ספחים)
	307,312.00		סה"כ 57 קווי מים וביו

21/05/2023

דף מס': 026

רח. התמר והרימון

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 60 עבודות רג'י (יומיות)
		14,100.00	תת פרק 60.01 עבודת כח אדם
		14,800.00	תת פרק 60.02 עבודת ציוד מכני הנדסי
	28,900.00		סה"כ 60 עבודות רג'י (יומיות)
			פרק 61 תשלומים והקצבים שונים
		223,200.00	תת פרק 61.01 תשלומים והקצבים שונים
	223,200.00		סה"כ 61 תשלומים והקצבים שונים
2,198,216.00			סה"כ 1 מבנה 1 רח. התמר
			מבנה 3 מבנה 3 רח. הרימון
			פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח
		162,036.00	תת פרק 40.06 ריצופים ואבני שפה
		13,800.00	תת פרק 40.08 עבודות מתכת
	175,836.00		סה"כ 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח
			פרק 41 עבודות גינון והשקייה-פיתוח
		13,200.00	תת פרק 41.01 השקייה
		7,420.00	תת פרק 41.02 גינון ונטיעות
	20,620.00		סה"כ 41 עבודות גינון והשקייה-פיתוח
			פרק 51 כבישים - פיתוח
		70,220.00	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק
		74,560.00	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		50,000.00	תת פרק 51.03 מצעים
		206,480.00	תת פרק 51.04 עבודות אספלט
		365,680.00	תת פרק 51.05 תעול, ניקוז ומעבירי מים
		6,199.00	תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך
	773,139.00		סה"כ 51 כבישים - פיתוח

21/05/2023

דף מס': 027

רח. התמר והרימון

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 60 עבודות רג'י (יומיות)
		12,500.00	תת פרק 60.01 עבודת כח אדם
		13,200.00	תת פרק 60.02 עבודת ציוד מכני הנדסי
	25,700.00		סה"כ 60 עבודות רג'י (יומיות)
			פרק 61 תשלומים והקצבים שונים
		116,700.00	תת פרק 61.01 תשלומים והקצבים שונים
	116,700.00		סה"כ 61 תשלומים והקצבים שונים
1,111,995.00			סה"כ 3 מבנה 3 רח. הרימון

סך הכל	
3,310,211.00	סה"כ כללי
562,735.87	17% מע"מ
3,872,946.87	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן