

**שכונות וותיקות**

שכונות וותיקות - גרעין הכפר שלב א  
 פרק 00 הערות כלליות

12/04/2023  
 דף מס': 001

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><b>פרק 00 הערות כלליות</b></p> <p><b>תת פרק 00.01 הערות ודגשים כלליים</b></p> <p>כלל העבודות יבוצעו ע"פ המפרט הכללי הבין-משרדי בגרסתו העדכנית לרבות אופני מדידה, בקרת איכות ובדיקות וכד'.</p> <p>על הקבלן יהיה לבצע מדידת אימות מצב קיימים לפני התחלת הביצוע, ומדידת מצב לאחר הביצוע (אזמד). המדידות יכללו מפלסים וגבהים והשלמות ע"פ דרישות המזמין. והם יהוו תנאי להתחשבות מול הקבלן.</p> <p>על הקבלן לבצע בדיקות בהתאם לדרישות המפרט הכללי. הבדיקות יהיו עבור יציקות בטון, מצעים, אספלים וכד'. בטרם סלילת האספלט יהיה על הקבלן להציג תעודות בדיקה של המצעים ובדיקות צפיפות.</p> <p>למען הסר ספק, עובי שכבת האספלט בכתב הכמויות הינו עובי לאחר הידוק.</p> <p>סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול/סומסום בעובי עד 5 ס"מ או ע"פ המוגדר בפרטים ובתוכניות. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.</p> <p>עבור גדרות/מעקות בטיחות המחיר כולל לביצוע עבודה מושלמת בהתאם להנחיות ותקנות הבטיחות לרבות השלמות בתחתית המעקות בהתאם לצורת ראש הקיר מדורג/שיפוע ועד לקבלת מרווח לא יעלה מעל 10 ס"מ מפני הבטון.</p> <p>מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיקה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן והסדרי תנועה.</p> <p>מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.</p> <p>מחירי כל הסעיפים לעבודות עפר ופירוקים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.</p>	

להעברה בתת פרק 00.01

12/04/2023  
 דף מס': 002

שכונות וותיקות - גרעין הכפר שלב א  
 פרק 00 הערות כלליות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.</p> <p>פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדריים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.</p> <p>בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.</p> <p>בכל המקומות אשר יידרש בהן ביצוע עבודות ניקוז כדוגמת הוספת קולטנים בהעדר תוכניות ניקוז, יש להתייעץ מול מזמין העבודה על מיקום ביצוע הקולטנים, ולהתאים ביצוע בנקודות הנמוכים של קטע הכביש בהתאם למצב הקיים. תמחור עבודות הניקוז בין היתר כולל החיבור למערכת הניקוז הקיימת או לכל אלמנט קליטה/תא קיים וכולל ניקוי המערכת הקיימת לאחר ביצוע ההתחברות. על הקבלן לבדוק ולגלות בשטח את מוצאי הניקוז הקיימים בכל מקום שבו יידרש להתחבר למתקן קיים.</p> <p><b>על הקבלן לבצע ריסוס עשביה בכל השטחים ובמיוחד באזור מדרכות, הרחבות כבישים, מסעות מרוצפות. הריסוס יעשה ע"פ דרישות המפרט הכללי הספר הכחול על השתית של מבנה הדרך (לאחר ביצוע חפירה/פירוק מבנה עד תחתית מבנה והגעה לשתיית מתוכננת).</b></p> <p>ככל ותדרש ביצוע עבודה מסוימת אשר לא מוגדרת בפרק מסוים, תמחור יהיה בהתאם לסעיף דומה בכתב הכמויות.</p> <p>עבודות אשר לא מוגדרות בכתב הכמויות, יתומחרו ע"פ מחירון משהב"ש פחות 10%. במקרה ולא מופיע במחירון משהב"ש אז לפי מחירון דקל פחות 15%. אי התאמה או סתירה עם תנאי ההסכם יגבר המוגדר בתנאי ההסכם.</p>				

להעברה בתת פרק 00.01

12/04/2023  
 דף מס': 003

שכונת וותיקות - גרעין הכפר שלב א  
 פרק 00 הערות כלליות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>על הקבלן לקחת בחשבון שהעבודות נושא אודמן זה מבוצעות ברחובות בנויים, הוא נדרש לתאם כניסה לעבודה מול התושבים, לתאם עבודות בממשק עם המגרשים הצמודים, לאפשר המשך שגרת חיים של התושבים, להקפיד על מתן הודעות לאוכלוסייה על שינויים כלשהם אשר עלולים לפגוע בשגרת החיים של התושבים. ולהקפיד על סביבת עבודה בטוחה הן לפועלים והן לעוברי הדרך, רכבים וכו' לרבות פריסת הסדרים זמניים, גדרות הולכה זמניים, סימון רצועות הליכה ע"פ דרישות המזמין/מפקח/מתכנן.</p>				
סה"כ 00.01 הערות ודגשים כלליים					
סה"כ 00 הערות כלליות					

12/04/2023  
 דף מס': 004

שכונת וותיקות - גרעין הכפר שלב א  
 פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים</b>				
	<b>תת פרק 02.02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין</b>				
02.02.0025	קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן פראית או לקט מקומית כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 100 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט/הנחיות מתכנן ומפקח.	מטר	20.00	450.00	9,000.00
<b>סה"כ 02.02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין</b>					<b>9,000.00</b>
					<b>9,000.00</b>
<b>סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים</b>					

12/04/2023  
 דף מס': 005

שכונת וותיקות - גרעין הכפר שלב א  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>				
	<b>תת פרק 08.01 תאורת חוץ</b>				
	שרוולים				
08.01.0126	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 10 בעובי דופן 4.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	50.00	30.00	1,500.00
	תעלות פח מגולוון				
	מחיר תעלה כולל גם: קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, חיזוקים, מחברים, מהדקי הארקה, מבודדים לאורך התעלה, אבזרי תעלה שונים וחיזוקים פנימיים בתעלה, מכסים לתעלות, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.				
	ביצוע לפי סעיף 08.03.08 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				
08.01.0144	תעלת פח מגולוון במידות 100x100x100 מ"מ, עובי 1.5 מ"מ מותקנת על עמוד/מבנה כולל מכסה, צביעה, חיזוקי ברזל, מתלים, זוויות, מחברים ומהדקי הארקה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.138.	מטר	40.00	50.00	2,000.00
<b>סה"כ 08.01 תאורת חוץ</b>					
					<b>3,500.00</b>
<b>סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>					
					<b>3,500.00</b>

12/04/2023  
 דף מס': 006

שכונות וותיקות - גרעין הכפר שלב א  
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 40 פיתוח האתר</b>					
<b>תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</b>					
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול/סומסום בעובי עד 5 ס"מ או ע"פ המוגדר בתוכניות. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן אלא אם הוגדר אחרת מפורשות בסעיף הרלוונטי.				
40.01.0011	סוג הריצוף המסומן בתוכניות או נדרש בכתב הכמויות לרחובות ושבילים הינו אינפורמטיבי בלבד (דגם טוסקנה, טרנטו, אבן כורכרית). באחריות הקבלן להציע למזמין דוגמאות שונות לביצוע העבודה באיכות וסטנדרט מינימליים שווי ערך לדרוש בתוכניות ובכתב הכמויות. זכותו של המזמין לדרוש ביצוע דוגמאות בשטח של עד 5 סוגים שונים לריצוף השבילים והרחובות לקבלת החלטה לסוג ודוגמת הריצוף שיבוצע בכלל הרחובות. המחיר בכתב הכמויות הינו המחיר המקסימלי שישולם לקבלן מותאם להנחת הקבלן גם אם ייבחרו לביצוע סוגי ריצוף אחרים שלא אוזכרו במסמכי המכרז.	מטר			
40.01.0050	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים או גמר אחר ע"פ דרישת המזמין לרבות החלקת הליקופטר.	מ"ר	40.00	150.00	6,000.00
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 השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש. העבודה מיועדת להתאמת מדרגות בכניסה לבתים אשר ייפגעו במהלך העבודה.	מטר	30.00	200.00	6,000.00
40.01.0180	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית, 10/20, 20/20, 10/10 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	15.00	84.00	1,260.00
40.01.0190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 20/20, 10/20, 10/10 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	10.00	92.00	920.00
<b>להעברה בתת פרק 40.01</b>					<b>14,180.00</b>

12/04/2023  
 דף מס': 007

שכונת וותיקות - גרעין הכפר שלב א  
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				14,180.00
40.01.0220	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	מ"ר	5.00	13.00	65.00
40.01.0230	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ/8 ס"מ, בגוונים לרבות לבן מכל סוג שהוא לרבות "טוסקנה דגם אקרשטיין" ו/או "טרנטו מסותתת" או ש"ע, במידות לפי המוגדר בתכנית.	מ"ר	2,050.00	161.00	330,050.00
40.01.0400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מ"ר	5.00	170.00	850.00
40.01.0410	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מ"ר	2.00	310.00	620.00
	אבני שפה, גן ותיחום סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות. אבני גן יהיו עם פאזה/ללא פאזה בהתאם לפרטים ו/או הנחיות המתכנן				
40.01.0640	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17, 30/100/15 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	50.00	80.00	4,000.00
40.01.0680	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה/בחיבור בין מסעה מרוצפת ומעה מאספלט במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	45.00	80.00	3,600.00
40.01.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מטר	35.00	55.00	1,925.00
40.01.0760	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	375.00	75.00	28,125.00
40.01.0800	תיחום גומחה לעץ מרובע במידות 100/100, בגוון צבע עשוי מ-4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 80 ס"מ.	קומפ'	2.00	410.00	820.00
					384,235.00

להעברה בתת פרק 40.01





12/04/2023  
 דף מס': 009

שכונות וותיקות - גרעין הכפר שלב א

פרק 41 עבודות גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					
<b>תת פרק 41.01 עבודות הכנות השקיה</b>					
צנרת השקיה					
צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה 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.					
41.01.0075	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 6 . שרולים	מטר	25.00	20.00	500.00
41.01.0220	שריטת פוליאתילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10 . שרולים מחירי השריטת פוליאתילן כוללים חפירה, הטמנת השריטת, כיסוי בחול וסגירה.	מטר	35.00	73.00	2,555.00
<b>סה"כ 41.01 עבודות הכנות השקיה</b>					<b>3,055.00</b>
					<b>3,055.00</b>
<b>סה"כ 41</b>					<b>3,055.00</b>



12/04/2023  
 דף מס': 011

שכונות וותיקות - גרעין הכפר שלב א  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b></p> <p><b>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b></p> <p>מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן והסדרי תנועה.</p> <p>מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.</p> <p>מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.</p> <p>איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.</p> <p>פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדריים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.</p> <p>בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.</p> <p>עבור חישוב בקטעי חפירה לא ישולם נפרד ויהיה כלול בעבודות החפירה. חישוב ישולם בשטחי כביש אשר נמצא במילוי (תחתית מבנה הכביש גבוה ממצב קיים)</p> <p>ריסוס שטחים בחומר קוטל עשבים, ראה פרק 41.</p> <p>עבודות פירוקים לחשמל ותקשורת ראה פרק 08 עבודות חשמל.</p> <p>51.01.0090 פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח. המחיר כולל ניסור הבטון. (מיועד גם לפירוק משטחי גרנוליט)</p>	מ"ר	205.00	55.00	11,275.00
					<b>11,275.00</b>

להעברה בתת פרק 51.01

12/04/2023  
 דף מס': 012

שכונות וותיקות - גרעין הכפר שלב א  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				11,275.00
51.01.0110	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	1,165.00	14.00	16,310.00
51.01.0120	פירוק מבנה כבישים ומדרכות (מצע, תשתית ומילוי) בעובי עד 80 ס"מ בחפירה זהירה.	מ"ר	2,335.00	14.00	32,690.00
51.01.0130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק. (ללא פירוק מדרכה)	מטר	5.00	18.00	90.00
51.01.0170	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	4.00	65.00	260.00
51.01.0220	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	40.00	420.00	16,800.00
51.01.0330	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מטר	65.00	18.00	1,170.00
51.01.0350	פתיחת מדרכת אספלט/משתלבות, ע"י ניסור/או פירוק לצורך הנחת תשתיות קוויות לעומק של עד 120 ס"מ, והחזרת המצב לקדמותו, כולל שכבת האספלט/ריצוף משתלב. רוחב הפתיחה עד 80 ס"מ.	מטר	20.00	130.00	2,600.00
51.01.0390	מילוי מבטון מסוג CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בהיקף תאים בגודל כלשהו. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק. מיועד למילוי מסביב לשוחות קיימות/אלמנטים אחרים קיימים ורק באישור הפיקוח/מתכנן.	מ"ק	15.00	250.00	3,750.00
51.01.0440	פירוק גדר רשת/מעקה מכל סוג שהוא לרבות פינוי העמודים והרשת/גדר למחסן הרשות. העבודה כוללת פירוק שערים קיימים, פירוק עמודים וגדר לרבות פירוק יסודות בטון ופינויים לאתר סילוק.	מטר	15.00	25.00	375.00
51.01.0520	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק.	מ"ר	970.00	11.00	10,670.00
51.01.9040	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעשה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול). מיועד לשטחי ריצוף משתלבות והרחבות כביש חדשות.	מ"ר	2,350.00	3.00	7,050.00
	סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות				103,040.00

12/04/2023  
 דף מס': 013

שכונות וותיקות - גרעין הכפר שלב א  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0050	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע וסילוק.	מ"ק	40.00	34.00	1,360.00
51.02.0152	חפירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ' לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך.	מטר	40.00	50.00	2,000.00
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	מ"ר	2,335.00	3.00	7,005.00
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 (סעיף זה ישולם רק אם הקבלן ביצע בהתאם כולל אישור המפקח לתיחוח לפני פיזור מצעים (חדשים)	מ"ר	2,250.00	12.00	27,000.00
					<b>37,365.00</b>
<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>					
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
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 מקס' לאחר ההידוק, בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	460.00	165.00	75,900.00
51.03.0110	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.	מ"ק	150.00	50.00	7,500.00
51.03.0120	חול גרוס/סומסום לפי מפרט כללי (הספר הכחול) כשתית למסעה מרוצפת-ראה דרישות במפרט המיוחד.	מ"ק	130.00	180.00	23,400.00
					<b>106,800.00</b>
<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות.					
<b>להעברה בתת פרק 51.09</b>					

12/04/2023  
דף מס': 014

שכונות וותיקות - גרעין הכפר שלב א  
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	33.00	230.00	7,590.00
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	43.00	180.00	7,740.00
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	150.00	4.00	600.00
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	20.00	23.00	460.00
51.09.0138	מעקה הגנה להולכי רגל (הולכה) דגם אורלי או שו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית.	מטר	10.00	390.00	3,900.00
51.09.9020	סמנים פולטי אור מהבהבים עשויים אלומיניום נטענים סולרית מלבניים דו-צדדי או עגול לבן ע"פ בחירת המתכנן. יישום בהטמנה שקועים במסעה או בקידוח אבני אי תנועה. (מיועד למעברי חציה ורק לפי החלטת המזמין/מתכנן).	יח'	34.00	300.00	10,200.00
51.09.9030	שרוול פלסטיק אנטי גרפיטי עגול גובה יחידה 15 ס"מ, בעל תקן לקרינת UV בצבע כחול-לבן, אדום-לבן, או כל צבע אחר מותקן על עמודי תמרורים קיימים או חדשים קוטר 3".	יח'	400.00	5.00	2,000.00
51.09.9040	מראות בקוטר 80 ס"מ למקומות מוגבלי ראייה ובהתאם להנחית המתכנן, לרבות עמוד מגולוון בקוטר 3".	יח'	5.00	360.00	1,800.00
<b>סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					<b>34,290.00</b>
<b>סה"כ 51</b>					<b>281,495.00</b>

12/04/2023  
 דף מס': 015

שכונת וותיקות - גרעין הכפר שלב א  
 פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>					
<b>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					
	מחירי האספלטים כוללים הובלה, פיזור והידוק				
52.01.0110	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	250.00	35.00	8,750.00
52.01.0200	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10 (לכביש ראשי ליד מועצה)	מ"ר	250.00	33.00	8,250.00
<b>סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות 17,000.00</b>					
<b>תת פרק 52.02 שונות</b>					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	250.00	2.50	625.00
52.02.0025	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	250.00	2.00	500.00
52.02.0040	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מטר	30.00	20.00	600.00
<b>סה"כ 52.02 שונות 1,725.00</b>					
<b>סה"כ 52 18,725.00</b>					

12/04/2023  
 דף מס': 016

שכונת וותיקות - גרעין הכפר שלב א  
 פרק 98 עבודות שונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 98 עבודות שונות</b>					
<b>תת פרק 98.01 עבודת הגנה על בתים</b>					
<b>מתחת למפלס הרחוב</b>					
98.01.0010	בטון מובא ב-30. המחיר כולל שפיכת/פיזור הבטון באתר בסיוע פועל אם נדרש לרבות עלות משאבת בטון וכל ציוד הנדרש לצורך אספקה ופיזור במקום המיועד. אישור לשימוש בסעיף זה כרוך באישור המפקח/מתכנן/מהנדס הרשות.	מ"ק	63.00	670.00	42,210.00
98.01.0020	רשתות פלדה מרותכות לזיון בטון, בכל הקטרים והמידות.	טון	3.50	4,700.00	16,450.00
98.01.0030	איטום אלמנטי בטון (קירות, משטחים וכו') עם חומר איטום ביטומני מסוג אלסטופז, ביטומסטיק, מסטיגום או שו"ע, בכמות של 3 ק"ג למ"ר, לרבות רולקה, פריימר לפי הנחיות היצרן ויריעת HPDE להגנה על האיטום. המחיר כולל הכנת פני הבטון לאיטום לרבות חפירה ידנית ליד הקירות עד להגעה למפלס הדרוש, ניקיון משטח הבטון, חיתוך זיון בולט וקבלת פני בטון מוכנים לאיטום.	מ"ר	225.00	85.00	19,125.00
98.01.0040	בד ניילון 0.3 מ"מ	מ"ר	450.00	5.00	2,250.00
98.01.0050	יריעות HDPE בעובי נומינלי 2 מ"מ, כולל חיבור למתקני תשתית ו/או מבנים	מ"ר	500.00	27.00	13,500.00
<b>סה"כ 98.01 עבודת הגנה על בתים מתחת למפלס הרחוב</b>					<b>93,535.00</b>
<b>סה"כ 98 עבודות שונות</b>					<b>93,535.00</b>



שכונות וותיקות (ריכוז)

שכונות וותיקות - גרעין הכפר שלב א

12/04/2023

דף מס': 017

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 00 הערות כלליות תת פרק 00.01 הערות ודגשים כלליים סה"כ 00 הערות כלליות
9,000.00	9,000.00	פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים תת פרק 02.02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים
3,500.00	3,500.00	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת תת פרק 08.01 תאורת חוץ סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
446,335.00	446,335.00	פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות סה"כ 40 פיתוח האתר
3,055.00	3,055.00	פרק 41 עבודות גיבון והשקיה תת פרק 41.01 עבודות הכנות השקיה סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה
7,100.00	7,100.00	פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
281,495.00	103,040.00 37,365.00 106,800.00 34,290.00	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות תת פרק 51.02 עבודות עפר תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

12/04/2023

דף מס': 018

שכונות וותיקות - גרעין הכפר שלב א

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 52 עבודות אספלט
	17,000.00	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
	1,725.00	תת פרק 52.02 שונות
18,725.00		סה"כ 52 עבודות אספלט
		פרק 98 עבודות שונות
	93,535.00	תת פרק 98.01 עבודת הגנה על בתים מתחת למפלס הרחוב
93,535.00		סה"כ 98 עבודות שונות

סך הכל	
862,745.00	סה"כ כללי
146,666.65	17% מע"מ
1,009,411.65	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחזותמת הקבלן