24524
שיקום נחל שריה

מ. רוזנטל מהנדסים בע"מ
תכנון תשתיות מים, ביוב, ניקוז והידרולוגיה
גילון , ד.נ. משגב 20103
טל: 04-9580621
פקס: 04-9580225
נייד: 054-7759909
מ. רוזנטל מהנדסים בע"מ

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02	**פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים**				
02.003	**רכיבי בטון שונים**				
02.003.0030	מובל מלבני לניקוז מבטון ב-30 במידות שונות ובעומק כלשהו כולל בטון רזה, רצפה, עיבויים, קירות, קורות ותקרה,רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני עם פריימר וקלקר להגנה, ברזל זיון (עד 120 ק"ג/מ"ק), הכל לפי הפרט.	מ"ק	350.00	₪1,777.24	₪622,034.00
	סה"כ לרכיבי בטון שונים				**₪622,034.00**
	סה"כ לפרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				**₪622,034.00**
40	**פיתוח נופי**				
40.080	**מסלעות גנניות**				
40.080.0100	בולדרים - סלעים גדולים בגודל 120/80/60 ס"מ לתיחום גינון ודרכים, לרבות חפירה לצורך הנחת תושבת לסלעים	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
	סה"כ למסלעות גנניות				**₪10,000.00**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪10,000.00**
51	**עבודות עפר, כבישים ופיתוח**				
51.001	**עבודות הכנה ופירוק שונות**				
51.001.0135	פירוק והריסת מתקני כניסה יציאה של מעבירי מים (עד קוטר צינור 150 ס"מ) כולל רצפה, כנפיים, ריפרפ וכל הדרוש לרבות פינוי וסילוק.	קומפ	5.00	₪987.26	₪4,936.30
51.001.0205	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'	250.00	₪237.14	₪59,285.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק שונות				**₪64,221.30**
51.002	**עבודות עפר**				
51.002.0005	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	750.00	₪23.98	₪17,985.00
51.002.0030	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	6,500.00	₪23.98	₪155,870.00
	סה"כ לעבודות עפר				**₪173,855.00**

שיקום נחל שריה

מ. רוזנטל מהנדסים בע"מ
תכנון תשתיות מים, ביוב, ניקוז והידרולוגיה
גילון , ד.נ. משגב 20103
טל: 04-9580621
פקס: 04-9580225
נייד: 054-7759909

מ. רוזנטל מהנדסים בע"מ

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
51.003	**מצעים ומילוי מובא**				
51.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	180.00	₪143.26	₪25,786.80
51.003.0040	מצע סוג ב' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	180.00	₪91.14	₪16,405.20
51.003.0112	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), אטום "אינרטי" עם תכולת דקים בטווח 18-25% (עובר נפה 200), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק	250.00	₪73.96	₪18,490.00
	סה"כ למצעים ומילוי מובא				**₪60,682.00**
51.006	**עבודות תיעול וניקוז**				
51.006.0828	מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות.כולל פלדת זיון.	מ"ק	25.00	₪1,657.94	₪41,448.50
	סה"כ לעבודות תיעול וניקוז				**₪41,448.50**
51.008	**הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה**				
51.008.0004	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	1.00	₪34,101.44	₪34,101.44
	סה"כ להסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה				**₪34,101.44**
	סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				**₪374,308.24**

סה"כ לשיקום נחל שריה

סה"כ לשיקום נחל שריה

02	**פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים**	**₪622,034.00**
40	**פיתוח נופי**	**₪10,000.00**
51	**עבודות עפר, כבישים ופיתוח**	**₪374,308.24**
	סה"כ עלות	**₪1,006,342.24**

מ. רוזנטל מהנדסים בע"מ
תכנון תשתיות מים, ביוב, ניקוז והידרולוגיה
גילון , ד.נ. משגב 20103
טל: 04-9580621
פקס: 04-9580225
נייד: 054-7759909

מ. רוזנטל מהנדסים בע"מ

סה"כ לשיקום נחל שריה

מע"מ בשיעור 18%	₪181,141.60
סה"כ כולל מע"מ	**₪1,187,483.84**