כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
20251083	**שדרוג כביש גישה-נבי סמואל**				
1	**מבנה מיסעה + כיכר**				
1	עבודות עפר				
1	**הערות כלליות לפרק 01 עבודות עפר**				
	הערה: **אין מדידת חפירה לפי שלבי עומק. בכל אזור ימדד נפח החפירה המלא, לפי העומק בתחום הסעיף.**	הערה			
	הערה: **סעיפי החפירה כוללים הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה), העברת מיטב החומר החפור המתאים לצרכי מילוי למרחק של עד 2 ק"מ בשטח האתר, לרבות הידוק רגיל בשכבות של 20 ס"מ.**	הערה			
	הערה: **מחירי הסעיפים כוללים פינוי עודפי עפר ופסולת למקום שפך מאושר ע"י הרשויות או לאתר אחר לפי הוראות המפקח, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. עבור אגרות שפיכה ישולם לקבלן בהתאם לסעיפים לפי הנחיות** שיקבע היזם בחוזה לפני תחילת העבודה.	הערה			
	הערה: **כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן עבודות** העפר.	הערה			
1	**סה"כ הערות כלליות לפרק 01 עבודות עפר**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
20	**חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר**				
01.01.20.3100	חפירת גישוש בכלים קטנים (מקסימום עם מחפרון J.C. B) לגילוי מתקנים תת-קרקעיים	מ"ק	15.00		
20	**סה"כ חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר**				
1	סה"כ עבודות עפר				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
8	תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				
1	**הכנות לתאורת חוץ**				
	הערה: הכנות לתאורת חוץ	הערה			
	הערה: כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה			
	הערה: התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה			
	הערה: השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה			
	הערה: הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	הערה			
	הערה: מובלים	הערה			
	הערה: מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, הת קנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.	הערה			
	הערה: ביצוע לפי סעיף 08.03.07 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.	הערה			
	הערה: צינורות פלסטים כפיפים פ"נ "כבה מאליו"	הערה			
01.08.01.028	פירוק עמוד תאורה קיים כולל פירוק בסיס הבטון והפנס קומפלט	קומפ...	2.00		
01.08.01.102	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש	מ"א	80.00		
01.08.01.126	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 הנד רש	מ"א	30.00		
01.08.01.348	פתיחת מדרכה/שביל קיימים עבור הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט,שבירת בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל, חפירה וחציבה	מ"א	50.00		

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	לרבות עבודת י דיים לעומק עד 100 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מ"א			
01.08.01.349	פתיחת כביש קיים עבור הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט,שבירת בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח הכביש, חפירה וחציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד0 10 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון כביש החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מ"א	30.00		
01.08.01.378	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש בגובה 12 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 100/100/130 ס"מ.	קומפ...	3.00		
1	**סה"כ הכנות לתאורת חוץ**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
2	**עמודים וזרועות לתאורת חוץ**				
	הערה: כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה			
	הערה: התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה			
	הערה: השלמות לכתב הכמיות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה			
	הערה: הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	הערה			
	הערה: חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.	הערה			
	הערה: כולל הטבעת מספר של מכון התקנים	הערה			
	הערה: מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.	הערה			
	הערה: ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01 ולפי פרט.	הערה			
	הערה: לוח הבסיס של העמוד והחלק התחתון של העמוד, עד לגובה של 30 ס"מ מעל לוח הבסיס, יצופו בביטומן חם או סיקה.	הערה			
	הערה: עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול, קוטר עליון 60 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תח תונה מיציקת אלומיניום, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	הערה			
01.08.02.056	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני מגולוון באבץ חם בגובה 12 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דל ת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	קומפ...	3.00		
01.08.02.090	הכנת תכניות עדות (AS MADE) של מערכת התאורה	קומפ...	1.00		

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	משורטטות במחשב בתכנת AUTOCAD (גרסה עדכנית) הכוללת דיסקטים ו - 3 עותקים של סט התכניות הכל כמפורט במפרט הטכני .	קומפ...			
01.08.02.100	**עברת מתקן החשמל של מערכת התאורה של מאור רחובות בדיקת בודק מוסמך/חח"י ובצוע כל התיקונים הדרושים עד להשלמת המתקן עפ"י דרישות הבודק. המחיר כולל תשלום עבו ר הבדיקה לבודק מוסמך/חח"י** ובצוע תיקון כל הליקויים שידרשו	קומפ...	1.00		
	הערה: **זרוע (ת"י 812) קשתית קונית עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים** לעמוד, ב ורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד.	הערה			
	הערה: ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.01 ולפי פרט.	הערה			
01.08.02.360	**זרוע יחידה באורך 1X1 מטר עשויה מפלדה כולל כל** הנדרש	קומפ...	2.00		
01.08.02.369	**זרוע כפולה באורך עד 1X1 מטר עשויה מפלדה כולל כל** הנדרש	קומפ...	2.00		
2	**סה"כ עמודים וזרועות לתאורת חוץ**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
3	**אביזרי תאורה**				
	הערה: כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה			
	הערה: התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהו צאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה			
	הערה: השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה			
	הערה: הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	הערה			
01.08.03.042	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש במפרט	קומפ...	1.00		
01.08.03.045	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש במפרט	קומפ...	2.00		
01.08.03.125	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ"א	60.00		
01.08.03.336	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש	מ"א	80.00		
01.08.03.390	אלקטרודת הארקה ממוט פלדה בקוטר 16 מ"מ ובאורך 3 מטר, לרבות שוחת בטון טרום בקוטר 60 ס"מ ובעומק 60 ס"מ עם מכסה בטון בקוטר 50 ס"מ מין C250 לפי ת"י 489	יח'	1.00		
3	**סה"כ אביזרי תאורה**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
4	**גופי תאורה**				
	הערה: התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהו צאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה	הערה			
	הערה: השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה			
	הערה: הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	הערה			
	הערה: חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה המעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה כולל תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופי ם המסופקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T.	הערה			
	הערה: גופי תאורה לתאורת חוץ	הערה			
	הערה: מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס.	הערה			
	הערה: גופי התאורה המוצעים הינם גופי תאורה בעלי תעודת הסמכה הרשומים במאגר משרד הבינוי והשיכון בלבד בהתאם לרשימה המתעדכנת באתר המשרד.	הערה			
01.08.04.031	ג"ת לתאורת חוץ לד בהספק כמפורט בחישוב תאורה עד נורת לד בהספק של 105W 3000K דגם TECEO תוצרת סיטילייט כולל ציוד אנטגרלי, כבל החיבור לקופסה שעל העמוד, כו לל התקנתו עם הזרוע בראש העמוד.	יח'	6.00		
4	**סה"כ גופי תאורה**				
8	סה"כ תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
40	פיתוח נופי				
1	**הערות כלליות לפרק 40 פיתוח נופי**				
	הערה: **עבור סעיפי הכנה, עב' עפר (כגון: חפירה, חציבה, מילוי והידוק), מצעים ותשתיות, המבוצעים עבור פיתוח נופי -** ראה פירוט בפרק -51 סלילת כבישים ורחבות.	הערה			
	הערה: **כל המחירים (אלא אם צויין בסעיף "עבודה/התקנה בלבד") כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן עבודות פיתוח וסלילה.**	הערה			
1	**סה"כ הערות כלליות לפרק 40 פיתוח נופי**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
53	**ריצוף באבנים משתלבות**				
01.40.53.310	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר	1,200.00		
01.40.53.317	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, דגם "נובה" או ש"ע, במידות 10/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל יריעות גיאוטכניות ומצע), בגמר אפקט מעונן, בגוונים שוני ם על בסיס מלט לבן/אפור	מ"ר	28.00		
01.40.53.671	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, דגם "נוסטלית" ו/או "קלאסונית" ו/או "קלסית" או ש"ע במידות 11.8/11. 8 ס"מ ו/או 11.8/17.8 ס"מ ו/או 11.5/11.5 ס"מ ו/או 2. 11.5/17 ס"מ , לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	80.00		
53	**סה"כ ריצוף באבנים משתלבות**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
54	**אבני שפה וגן, אבני תיחום**				
01.40.54.020	**אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד** ומשענת בטון, גוון אפור	מ"א	485.00		
01.40.54.250	**אבן שפה כביש דגם "חריש" או "עירון" או ש"ע במידות 20/25/100 ס"מ ו/או 20/25/50 ס"מ, לרבות יסוד** ומשענת בטון, גווני אפור	מ"א	10.00		
01.40.54.280	**אבן שפה עטרה לאי תנועה דגם "חריש" במידות** 25/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גווני אפור	מ"א	40.00		
01.40.54.290	**אבן שפה עליה לרכב במידות 50/40/18 ס"מ דגם "חריש" או ש"ע, לרבות אבנים פינתיות, יסוד ומשענת** בטון, גוון אפור	מ"א	10.00		
01.40.54.600	**אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת** בטון, גוון אפור	מ"א	425.00		
54	**סה"כ אבני שפה וגן, אבני תיחום**				
40	סה"כ פיתוח נופי				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
51	סלילת כבישים ורחבות				
1	**הערות כלליות לפרק 51 סלילת כבישים ורחבות**				
	הערה: פרקים 01 (עב' עפר), 40 (פיתוח נופי), 51 (סלילת כבישים) משלימים זה את זה בסעיפיהם.	הערה			
	הערה: מחירי החפירה כוללים (בין השאר) העברת החומר המתאים למילוי וסילוק כל פסולת ועודפי החפירה שנפסלו למילוי, למקום שפך מאושר ע"י הרשויות או לאתר אחר, למרחק ש ל עד 15 ק"מ לפי הוראות המפקח.	הערה			
	הערה: כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן סלילה.	הערה			
1	**סה"כ הערות כלליות לפרק 51 סלילת כבישים ורחבות**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
10	**עבודות הכנה ופירוק**				
01.51.10.019	**חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 1000** מ"ר עד 5000 מ"ר	מ"ר	1,750.00		
01.51.10.060	**ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה** ועשבי בר	מ"ר	1,750.00		
01.51.10.408	**קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו** לשטח מעל 1000 מ"ר	מ"ר	2,875.00		
01.51.10.430	**ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך** התחברות	מ"א	267.00		
01.51.10.440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ"א	330.00		
01.51.10.460	**פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5** ס"מ	מ"ר	495.00		
01.51.10.500	**פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי** בור היסוד	מ"א	89.00		
01.51.10.510	פירוק גדר רשת בגובה עד 2 מ'	מ"א	35.00		
01.51.10.900	**פירוק עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות פירוק** יסוד	יח'	1.00		
10	**סה"כ עבודות הכנה ופירוק**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
20	**עבודות עפר**				
	הערה: **מחירי החפירה כוללים (בין השאר) העברת החומר המתאים למילוי וסילוק כל עודפי החפירה שנפסלו למילוי, למקום שפך מאושר או לאתר אחר, למרחק של** עד 15 ק"מ לפי הור אות המפקח.	הערה			
	הערה: **חפירת גישוש לגילוי מתקנים תת-קרקעיים - ראה תת** פרק 01.020.	הערה			
01.51.20.009	**חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות** של עד 5000 מ"ק	מ"ק	1,575.00		
01.51.20.050	חפירת תעלות פתוחות מעובדות	מ"ק	61.00		
01.51.20.100	הידוק מבוקר של מילוי	מ"ק	350.00		
01.51.20.120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	1,750.00		
01.51.20.130	**יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת** דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	מ"ר	1,680.00		
20	**סה"כ עבודות עפר**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
30	**מצעים ותשתיות**				
01.51.30.010	**מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק** ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק	מ"ק	690.00		
30	**סה"כ מצעים ותשתיות**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
40	**עבודות אספלט**				
	הערה: **משקל מרחבי של בטון - אספלט הינו 2,340 ק"ג/מ"ק,** לפי המפרט הכללי - סעיף 51.12.05.05(ז).	הערה			
	הערה: **ריבוד אספלט = שכבת אספלט (מינימום 3 ס"מ) מעל אספלט קיים.תערובת אספלט הינה עם אבן דולומיט** מסוג א' אלא אם רשום אחרת.	הערה			
	הערה: המחירים כוללים ביצוע ע"י מגמר (פינשר).	הערה			
01.51.40.011	**ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2** ק"ג/מ"ר	מ"ר	576.00		
01.51.40.014	**ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25** ק"ג/מ"ר	מ"ר	576.00		
01.51.40.016	**ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5** ק"ג/מ"ר	מ"ר	2,875.00		
01.51.40.023	**שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 6 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ ("1), ביטומן** PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	576.00		
01.51.40.043	**שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ** ("3/4), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	3,451.00		
01.51.40.098	**תוספת לאספלט עבור אבן מסוג בזלת במקום אבן מסוג** דולומיט	טון	325.00		
01.51.40.099	**תוספת לאספלט עבור ביטומן מסוג ביטומן PG 74-10** או PG 70-10 במקום ביטומן מסוג PG 68-10	טון	325.00		
40	**סה"כ עבודות אספלט**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
63	**מעבירי מים ותעלות**				
	הערה: **המחירים למעבירי המים (מובל סגור) אינם כוללים עב'** עפר, מצע בטון רזה ועב' איטום	הערה			
01.51.63.070	בטון רזה בעובי 5 ס"מ	מ"ר	50.00		
63	**סה"כ מעבירי מים ותעלות**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
64	**תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)**				
01.51.64.010	תא קליטה ראשי במידות 80/50 ס"מ ובעומק 1.25 מ' לרבות אבן שפה מיצקת, מס' רשתות 1 ומסגרת, לעומס 25 טון C250	יח'	4.00		
01.51.64.030	תוספת לתא קליטה ראשי עבור תא קליטה אמצעי/סופי במידות 80/50 ס"מ ובעומק פנים 0.45 מ', לרבות אבן שפה מיצקת, מס' רשתות 1 ומסגרת, לעומס 25 טון C250	יח'	4.00		
64	**סה"כ תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
71	**ייצוב, חיפוי ודיפון מדרונות, קרקע טבעית ותעלות**				
01.51.71.724	דיפון תעלות/מעברים וייצוב מדרונות ע"י רשתות פלדה מרחבית בגובה 8 ס"מ מסוג "JK" תוצרת חב' "רתם רשתות פלדה בע"מ" או ש"ע עם מילוי בטון ב20- בעובי 12 ס"מ, בגוון קרקע מקומית, לרבות שומרי מרחק, יריעות הפרדה מניילון בעובי 0.1 מ"מ ועיגון הרשתות לקרקע	מ"ר	430.00		
71	**סה"כ ייצוב, חיפוי ודיפון מדרונות, קרקע טבעית ותעלות**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
72	**ריצוף וציפוי מאבן, בתעלות, מעברים ומדרונות**				
01.51.72.011	מרצפי בטון מזוין מסוג ב30- לצרכי ייצוב תעלות ניקוז בעובי ובחתך כלשהו.מתוך "מחירון לעבודות סלילה וגישור" של נת"י, סעיף 51.05.2725.	מ"ק	5.50		
01.51.72.012	קורות שן מבטון מזוין ב30- במידות שונות (חתך מזערי 20/40 ס"מ).מתוך "מחירון לעבודות סלילה וגישור" של נת"י. סעיף 51.05.2787.	מ"ק	7.00		
01.51.72.013	תוספת מחיר ליציקת מרצפים מבטון עבור חיפוי אבן ריפ רפ.מתוך "מחירון לעבודות סלילה וגישור" של נת"י. סעיף 51.05.2743.	מ"ר	40.00		
72	**סה"כ ריצוף וציפוי מאבן, בתעלות, מעברים ומדרונות**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
81	**תמרור ושילוט**				
01.51.81.500	תמרור אזהרה והתראה מסוג בין עירוני, משולש צלע 90, זוהר מחזיר אור דרגה H.I 2 (דרגת רב עוצמה) לדרך בין עירונית, מפח אלומיניום בעובי 2.5 מ"מ,לרבות חיבור, ללא עמוד	יח'	5.00		
01.51.81.520	תמרור מספר 108 מסוג בין עירוני, זוהר מחזיר אור דרגה D.G 3 (דרגת יהלום) לדרך מהירה, מפח אלומיניום בעובי 2.5 מ"מ, במידות 40/100 ס"מ, לרבות חיבור, ללא עמ וד	יח'	3.00		
01.51.81.530	תמרור מספר 112 מסוג בין עירוני, זוהר מחזיר אור דרגה D.G 3 (דרגת יהלום) לדרך מהירה, מפח אלומיניום בעובי 2.5 מ"מ, במידות 50/100 ס"מ, לרבות חיבור, ללא עמ וד	יח'	1.00		
01.51.81.1000	תמרור עגול מסוג בין עירוני קוטר 60 ס"מ, זוהר מחזיר אור דרגה H.I 2 (דרגת רב עוצמה) לדרך בין עירונית, מפח אלומיניום בעובי 2.5 מ"מ, לרבות חיבור, ללא עמוד	יח'	6.00		
01.51.81.1400	עמוד מגולוון לתמרור או שלט מסוג בין עירוני קוטר "3, כולל יסוד (לפי מפרט כללי נתיבי ישראל 51.31). אורך מינימלי 1.5 מ'	מ"א	59.00		
01.51.81.1430	פקקים לכיסוי פתחי עמוד בקוטר "3 עבור תמרור או שלט, בגובה כלשהו	יח'	17.00		
81	**סה"כ תמרור ושילוט**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
82	**צביעה וסימון דרכים ומסלולים**				
01.51.82.011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"א	90.00		
01.51.82.030	צביעת קווים ברוחב 30 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"א	65.00		
01.51.82.038	צביעת שני קווים במקביל ברוחב 10 ס"מ כל קו, עם מרחק של 10 ס"מ ביניהם, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"א	343.00		
01.51.82.400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"א	800.00		
01.51.82.458	צביעת קווי חניה ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו (במגרש חניה), לרבות אחריות 12 חודשים	מ"א	30.00		
01.51.82.488	נגיש- צביעת מעבר בטוח לנכים ברוחב 1.3 מ', בפסים אלכסוניים בצורת "X" בצבע כבישים לבן, לרבות אחריות 12 חודשים. המחיר למ"א של מעבר ברוחב 1.3 מ'	מ"א	4.00		
82	**סה"כ צביעה וסימון דרכים ומסלולים**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
92	**מעקות בטיחות מפלדה**				
01.51.92.950	פרט קצה (גלישה) למעקה בטיחות קבוע מפלדה דגם "ESP 4.00" או ש"ע באורך 4 מ'	יח'	1.00		
01.51.92.951	מעקה בטיחות מפלדה ברמת תפקוד N2 ברוחב פעיל W2 מאושר על-ידי ועדה בינמשרדית.סעיף מתוך "מחירון לעבודות סלילה וגישור" של נת"י.	מ"א	115.00		
92	**סה"כ מעקות בטיחות מפלדה**				
51	סה"כ סלילת כבישים ורחבות				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
57	קווי מים, ביוב ותיעול				
1	**הערות כלליות לפרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול**				
	הערה: **מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את** עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע,	הערה			
	הערה: **במקרה של ביצוע עבודות צנרת בהם המזמין רוכש צינורות בנפרד, יש לחשב את עלות העבודה בהפחתת עלות הצנרת לפי פרק 87 (צנרת מים וביוב) ופרק 80** (צנרת ניקוז) של מחירון דקל.	הערה			
	הערה: **כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים, צנרת ואביזרים,** כוללים את הצביעה בהתאם למפרט.	הערה			
	הערה: **כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן עבודות** מים, ביוב ותיעול.	הערה			
1	**סה"כ הערות כלליות לפרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
42	**שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות**				
01.57.42.098	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 12.5) B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" א ו "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	6.00		
42	**סה"כ שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
53	**פילן, פוליאתילן מחוזקים בפלדה ומפוליאתילן מחוזק בפוליפרופילן**				
	הערה: בסעיפים שלהלן בכל מקום שבו נרשם עבודות חפירה הכוונה עבודות החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע. מחירי הצינורות המונחים בקרקע כוללים את עבודות החפירה ו/או החציבה הנ"ל.מחירי הצינורות כוללים חפירה פתוחה (בשיפועים הנדרשים).במקומות שבהם לא ניתן לבצע חפירת תעלות בשיפוע תקני (בטיחותי) ונדרש במקום זאת להתקין מערכת דיפון (באישור מראש של המפקח בלבד) - ראה תת פרק 64.080 של מחירון דקל.	הערה			
01.57.53.033	צינורות לתיעול (ניקוז) ולביוב מפוליאתילן שרשורי בעל דופן מבני דגם "פלדו" (SN8) כדוגמת "אברות" לפי ת"י 21138 חלק 3, קוטר פנימי 500 מ"מ מונחים בקרקע בעו מק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ"א	105.00		
01.57.53.230	צינורות לתיעול (ניקוז) ולביוב מפוליפרופילן (PP) בעלי דופן מבני דגם "פלדקס" (SN8) או ש"ע לפי ת"י 21138 חלק 3, קוטר פנימי 400 מ"מ מונחים בקרקע עד עומק 5 1.2 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ"א	12.00		
53	**סה"כ פילן, פוליאתילן מחוזקים בפלדה ומפוליאתילן מחוזק בפוליפרופילן**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
65	**חיבור קווי ניקוז לתאי ניקוז קיימים**				
01.57.65.020	חיבור קו ניקוז קוטר 50 ס"מ לתא ניקוז קיים, לרבות כל עבודות החפירה, עבודות החיבור והחומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ...	1.00		
65	**סה"כ חיבור קווי ניקוז לתאי ניקוז קיימים**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
92	**מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות**				
01.57.92.029	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות עד 20 מ"ק)	מ"ק	20.00		
92	**סה"כ מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות**				
57	סה"כ קווי מים, ביוב ותיעול				
1	**סה"כ מבנה מיסעה + כיכר**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
2	**מבנה חניון**				
1	עבודות עפר				
1	**הערות כלליות לפרק 01 עבודות עפר**				
	הערה: 4. אין מדידת חפירה לפי שלבי עומק. בכל אזור ימדד נפח החפירה המלא, לפי העומק בתחום הסעיף.	הערה			
	הערה: 5א' - סעיפי החפירה כוללים הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה), העברת מיטב החומר החפור המתאים לצרכי מילוי למרחק של עד 2 ק"מ בשטח האתר, לרבות הידוק רגיל ב שכבות של 20 ס"מ. עבור העברה למרחקים גדולים יותר, ראה סעיף 51.020. 0110.	הערה			
	הערה: 5ב' - מחירי הסעיפים כוללים פינוי עודפי עפר ופסולת למקום שפך מאושר ע"י הרשויות או לאתר אחר לפי הוראות המפקח, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. עבור העברת החומר למרחק גדול יותר ראה סעיף 01.020. 3500. המחיר אינו כולל תשלום אגרות. עבור אגרות שפיכה ישולם לקבלן בהתאם לסעיפים 01.020. 5001-5170 או לפי הנחיות אחרות שיקבע היזם בחוזה לפני תחילת העבודה.	הערה			
	הערה: 7. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן עבודות העפר.	הערה			
1	**סה"כ הערות כלליות לפרק 01 עבודות עפר**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
20	**חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר**				
02.01.20.3100	חפירת גישוש בכלים קטנים (מקסימום עם מחפרון J.C. B) לגילוי מתקנים תת-קרקעיים	מ"ק	5.00		
20	**סה"כ חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר**				
1	סה"כ עבודות עפר				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
40	פיתוח נופי				
1	**הערות כלליות לפרק 40 פיתוח נופי**				
	הערה: 3א. עבור סעיפי הכנה, עב' עפר (כגון: חפירה, חציבה, מילוי והידוק), מצעים ותשתיות, המבוצעים עבור פיתוח נופי - ראה פירוט בפרק -51 סלילת כבישים ורחבות.	הערה			
	הערה: 8. כל המחירים (אלא אם צויין בסעיף "עבודה/התקנה בלבד") כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן עבודות פיתוח וסלילה.	הערה			
1	**סה"כ הערות כלליות לפרק 40 פיתוח נופי**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
53	**ריצוף באבנים משתלבות**				
02.40.53.310	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר	144.00		
53	**סה"כ ריצוף באבנים משתלבות**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
54	**אבני שפה וגן, אבני תיחום**				
02.40.54.250	**אבן שפה כביש דגם "חריש" או "עירון" או ש"ע במידות 20/25/100 ס"מ ו/או 20/25/50 ס"מ, לרבות יסוד** ומשענת בטון, גווני אפור	מ"א	495.00		
02.40.54.600	**אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת** בטון, גוון אפור	מ"א	175.00		
54	**סה"כ אבני שפה וגן, אבני תיחום**				
40	סה"כ פיתוח נופי				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
51	סלילת כבישים ורחבות				
1	**הערות כלליות לפרק 51 סלילת כבישים ורחבות**				
	הערה: 3. פרקים 01 (עב' עפר), 40 (פיתוח נופי), 51 (סלילת כבישים) ב"מאגר מחירי בניה ותשתיות", משלימים זה את זה בסעיפיהם.	הערה			
	הערה: 6. מחירי החפירה כוללים (בין השאר) העברת החומר המתאים למילוי וסילוק כל פסולת ועודפי החפירה שנפסלו למילוי, למקום שפך מאושר ע"י הרשויות או לאתר אחר, למרח ק של עד 15 ק"מ לפי הוראות המפקח.	הערה			
	הערה: 10. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן סלילה.	הערה			
1	**סה"כ הערות כלליות לפרק 51 סלילת כבישים ורחבות**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
10	**עבודות הכנה ופירוק**				
02.51.10.019	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 1000 מ"ר עד 5000 מ"ר	מ"ר	2,400.00		
02.51.10.060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	2,400.00		
02.51.10.232	הגבהה או הנמכת תאי מים או ביוב קוטר 100-125 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה הקיימים	יח'	1.00		
02.51.10.430	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	מ"א	63.00		
02.51.10.500	פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי בור היסוד	מ"א	33.00		
10	**סה"כ עבודות הכנה ופירוק**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
20	**עבודות עפר**				
	הערה: **2. מחירי החפירה כוללים (בין השאר) העברת החומר המתאים למילוי וסילוק כל עודפי החפירה שנפסלו למילוי, למקום שפך מאושר או לאתר אחר, למרחק של עד 15 ק"מ לפי הוראות המפקח. עבור העברת החומר** למרחק גדול יותר ראה סעיף 51.010.0008.	הערה			
	הערה: **4. חפירת גישוש לגילוי מתקנים תת-קרקעיים - ראה תת** פרק 01.020.	הערה			
02.51.20.009	**חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות** של עד 5000 מ"ק	מ"ק	585.00		
02.51.20.100	הידוק מבוקר של מילוי	מ"ק	200.00		
02.51.20.120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	2,400.00		
02.51.20.130	**יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת** דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	מ"ר	2,400.00		
20	**סה"כ עבודות עפר**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
30	**מצעים ותשתיות**				
02.51.30.010	**מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק** ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק	מ"ק	850.00		
30	**סה"כ מצעים ותשתיות**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
40	**עבודות אספלט**				
	הערה: **הערות: 1. משקל מרחבי של בטון - אספלט הינו 2,340** ק"ג/מ"ק, לפי המפרט הכללי - סעיף 51.12.05.05(ז).	הערה			
	הערה: **2. ריבוד אספלט = שכבת אספלט (מינימום 3 ס"מ) מעל אספלט קיים.3. תערובת אספלט הינה עם אבן דולומיט** מסוג א' אלא אם רשום אחרת.	הערה			
	הערה: המחירים כוללים ביצוע ע"י מגמר (פינשר).	הערה			
02.51.40.011	**ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2** ק"ג/מ"ר	מ"ר	2,264.00		
02.51.40.014	**ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25** ק"ג/מ"ר	מ"ר	2,264.00		
02.51.40.023	**שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 6 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ ("1), ביטומן** PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	2,264.00		
02.51.40.043	**שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ** ("3/4), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	2,264.00		
02.51.40.098	**תוספת לאספלט עבור אבן מסוג בזלת במקום אבן מסוג** דולומיט	טון	215.00		
02.51.40.099	**תוספת לאספלט עבור ביטומן מסוג ביטומן PG 74-10** או PG 70-10 במקום ביטומן מסוג PG 68-10	טון	215.00		
40	**סה"כ עבודות אספלט**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
71	**ייצוב, חיפוי ודיפון מדרונות, קרקע טבעית ותעלות**				
02.51.71.724	דיפון תעלות/מעברים וייצוב מדרונות ע"י רשתות פלדה מרחבית בגובה 8 ס"מ מסוג "JK" תוצרת "רתם רשתות פלדה בע"מ" או ש"ע עם מילוי בטון ב20- בעובי 12 ס"מ, בגוו ן קרקע מקומית, לרבות שומרי מרחק, יריעות הפרדה מניילון בעובי 0.1 מ"מ ועיגון הרשתות לקרקע	מ"ר	40.00		
71	**סה"כ ייצוב, חיפוי ודיפון מדרונות, קרקע טבעית ותעלות**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
72	**ריצוף וציפוי מאבן, בתעלות, מעברים ומדרונות**				
02.51.72.011	מרצפי בטון מזוין מסוג ב30- לצרכי ייצוב תעלות ניקוז בעובי ובחתך כלשהו.מתוך "מחירון לעבודות סלילה וגישור" של נת"י, סעיף 51.05.2725.	מ"ק	2.00		
02.51.72.012	קורות שן מבטון מזוין ב30- במידות שונות (חתך מזערי 20/40 ס"מ).מתוך "מחירון לעבודות סלילה וגישור" של נת"י. סעיף 51.05.2787.	מ"ק	3.00		
02.51.72.013	תוספת מחיר ליציקת מרצפים מבטון עבור חיפוי אבן ריפ רפ.מתוך "מחירון לעבודות סלילה וגישור" של נת"י. סעיף 51.05.2743.	מ"ר	10.00		
72	**סה"כ ריצוף וציפוי מאבן, בתעלות, מעברים ומדרונות**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
81	**תמרור ושילוט**				
02.51.81.1040	**תמרור עצור מספר 302 מסוג בין עירוני, זוהר מחזיר אור דרגה H.I 3 (דרגת רב עוצמה) לדרך בין עירונית,** מפח אלומיניום בעובי 2.5 מ"מ, לרבות חיבור, ללא עמוד	יח'	5.00		
02.51.81.1400	**עמוד מגולוון לתמרור או שלט מסוג בין עירוני קוטר "3, כולל יסוד (לפי מפרט כללי נתיבי ישראל 51.31). אורך** מינימלי 1.5 מ'	מ"א	31.00		
02.51.81.1430	**פקקים לכיסוי פתחי עמוד בקוטר "3 עבור תמרור או** שלט, בגובה כלשהו	יח'	8.00		
02.51.81.1501	**שלט מסוג בין עירוני זוהר, מחזיר אור בדרגה H.I 2 (דרגת רב עוצמה), לדרך בין עירונית, עשוי מפח אלומיניום בעובי 2.5 מ"מ, בשטח עד 4 מ"ר, לרבות** חיבור, ללא מ סגרת ועמודים	מ"ר	5.00		
81	**סה"כ תמרור ושילוט**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
82	**צביעה וסימון דרכים ומסלולים**				
02.51.82.011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"א	80.00		
02.51.82.030	צביעת קווים ברוחב 30 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"א	20.00		
02.51.82.038	צביעת שני קווים במקביל ברוחב 10 ס"מ כל קו, עם מרחק של 10 ס"מ ביניהם, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"א	27.00		
02.51.82.210	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ)בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	14.00		
02.51.82.310	צביעת חץ כפול בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	יח'	2.00		
02.51.82.400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"א	130.00		
02.51.82.458	צביעת קווי חניה ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו (במגרש חניה), לרבות אחריות 12 חודשים	מ"א	405.00		
82	**סה"כ צביעה וסימון דרכים ומסלולים**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
92	**מעקות בטיחות מפלדה**				
02.51.92.950	פרט קצה (גלישה) למעקה בטיחות קבוע מפלדה דגם "ESP 4.00" או ש"ע באורך 4 מ'	יח'	1.00		
02.51.92.951	מעקה בטיחות מפלדה ברמת תפקוד N2 ברוחב פעיל W2 מאושר על-ידי ועדה בינמשרדית.סעיף מתוך "מחירון לעבודות סלילה וגישור" של נת"י.	מ"א	10.00		
92	**סה"כ מעקות בטיחות מפלדה**				
51	סה"כ סלילת כבישים ורחבות				
2	**סה"כ מבנה חניון**				
20251083	**סה"כ שדרוג כביש גישה-נבי סמואל**				
20251083	**מע"מ 18%**				
20251083	**סה"כ כולל מע"מ**				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025

דוח אומדן – דפי ריכוז

20251083	**שדרוג כביש גישה-נבי סמואל**	
1	**מבנה מיסעה + כיכר**	
1	עבודות עפר	
1	סה"כ עבודות עפר	
8	תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	
8	סה"כ תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	
40	פיתוח נופי	
40	סה"כ פיתוח נופי	
51	סלילת כבישים ורחבות	
51	סה"כ סלילת כבישים ורחבות	
57	קווי מים, ביוב ותיעול	
57	סה"כ קווי מים, ביוב ותיעול	
1	**סה"כ מבנה מיסעה + כיכר**	
2	**מבנה חניון**	
1	עבודות עפר	
1	סה"כ עבודות עפר	
40	פיתוח נופי	
40	סה"כ פיתוח נופי	
51	סלילת כבישים ורחבות	
51	סה"כ סלילת כבישים ורחבות	
2	**סה"כ מבנה חניון**	
20251083	**סה"כ שדרוג כביש גישה-נבי סמואל**	
20251083	**מע"מ 18%**	
20251083	**סה"כ כולל מע"מ**	

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג כביש גישה-נבי סמואל
מספר עבודה: 20251083
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2025