

תאריך: 27/01/2025

מ.מ עילוט

כביש 20

27/01/2025
 דף מס': 003

כביש 20
 מבנה 01 כביש 20
 פרק 51 פרק 51

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01.51 פרק 51					
תת פרק 01.51.1 פרק 51.1					
01.51.1.030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	5.00	245.53	1,227.65
01.51.1.040	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.	מ"ר	50.00	45.00	2,250.00
01.51.1.080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מטר	70.00	13.00	910.00
01.51.1.095	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש.	מ"ר	30.00	53.00	1,590.00
01.51.1.175	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	10.00	400.00	4,000.00
01.51.1.225	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב.	מ"ק	220.00	310.00	68,200.00
סה"כ 01.51.1 פרק 51.1 (להעברה לדף ריכוז)					78,177.65
תת פרק 01.51.3 פרק 51.3					
01.51.3.010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	350.00	130.00	45,500.00
סה"כ 01.51.3 פרק 51.3 (להעברה לדף ריכוז)					45,500.00

27/01/2025
 דף מס': 004

כביש 20
 מבנה 01 כביש 20
 פרק 51 פרק 51

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 01.51.6 פרק 51.6					
01.51.6.440	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 400 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר. המחיר כולל ניסור האספלט לפני החפירה, חפירת / חציבת הכביש, לרבות חציבה בסלע וחפירה ידנית באזור של תשתיות קיימות, מילוי בחול דק בהתאם לפרט, פינוי עודפי החפירה ומילוי חוזר ממצע סוג א בלבד הכולל הידוק בשטחים מצומצמים.	מטר	15.00	340.00	5,100.00
01.51.6.450	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 3 מטר. המחיר כולל ניסור האספלט לפני החפירה, חפירת / חציבת הכביש, לרבות חציבה בסלע וחפירה ידנית באזור של תשתיות קיימות, מילוי בחול דק בהתאם לפרט, פינוי עודפי חפירה ומילוי חוזר ממצע סוג א בלבד כולל הידוק בשטחים מצומצמים.	מטר	15.00	547.00	8,205.00
01.51.6.460	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 3 מטר. המחיר כולל ניסור האספלט לפני החפירה, חפירת / חציבת הכביש, לרבות חציבה בסלע וחפירה ידנית באזור של תשתיות קיימות, מילוי בחול דק בהתאם לפרט, פינוי עודפי חפירה ומילוי חוזר ממצע סוג א בלבד כולל הידוק בשטחים מצומצמים.	מטר	265.00	670.00	177,550.00
01.51.6.496	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים. כולל קידוחים בשוחה, אביזרים וכל הדרוש להשלמת העבודה.	קומפ	1.00	750.00	750.00
01.51.6.520	שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 2.5 מ'.	קומפ	9.00	5,230.00	47,070.00
					238,675.00
להעברה בתת פרק 01.51.6					

27/01/2025
 דף מס': 005

כביש 20
 מבנה 01 כביש 20
 פרק 51 פרק 51

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				238,675.00
01.51.6.524	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 2.5 מ'.	קומפ	2.00	5,900.00	11,800.00
01.51.6.664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה כולל אבן מיצקת ברזל בגובה עד 15 ס"מ דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע. הקולטן במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מ בטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	11.00	2,219.00	24,409.00
01.51.6.668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה כולל אבן מיצקת ברזל בגובה עד 15 ס"מ דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע. הקולטן במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	12.00	1,916.00	22,992.00
סה"כ 01.51.6 פרק 51.6 (להעברה לדף ריכוז)					297,876.00
תת פרק 01.51.9 פרק 51.9					
01.51.9.050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	280.00	2.50	700.00
01.51.9.070	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	22.00	440.00
סה"כ 01.51.9 פרק 51.9 (להעברה לדף ריכוז)					1,140.00
סה"כ 01.51 פרק 51 (להעברה לדף ריכוז)					422,693.65

27/01/2025
 דף מס': 006

כביש 20
 מבנה 01 כביש 20
 פרק 52 פרק 52

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01.52 פרק 52					
תת פרק 01.52.1 פרק 52.1					
01.52.1.110	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	650.00	43.00	27,950.00
01.52.1.200	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	1,700.00	40.00	68,000.00
סה"כ 01.52.1 פרק 52.1 (להעברה לדף ריכוז)					95,950.00
תת פרק 01.52.2 פרק 52.2					
01.52.2.010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	650.00	2.00	1,300.00
01.52.2.020	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מ"ר	1,700.00	1.50	2,550.00
סה"כ 01.52.2 פרק 52.2 (להעברה לדף ריכוז)					3,850.00
תת פרק 01.52.3 פרק 52.3					
01.52.3.035	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 4-7 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק כולל פינוי החומר המקורצף וניקוי השטח והכנתו לסלילת שכבת אספלט אספלט חדשה.	מ"ר	10,000.00	6.00	60,000.00
סה"כ 01.52.3 פרק 52.3 (להעברה לדף ריכוז)					60,000.00
סה"כ 01.52 פרק 52 (להעברה לדף ריכוז)					159,800.00

27/01/2025
 דף מס': 007

כביש 20
 מבנה 01 כביש 20
 פרק 99 פרק 99

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01.99 פרק 99					
תת פרק 01.99.1 הקצבים					
01.99.1.020	הקצב עבור הסדרי תנועה זמניים, כולל הכנת תכנית הסדרי תנועה זמניים ואישורה ברשות המקומית והמשטרה, כולל התקנת אביזרי בטיחות ומעקות, צוות אבטחה ועגלת חץ, צביעה, תמרוך וכל הנדרש.	הקצב	1.00	30,000.00	30,000.00
01.99.1.030	צילום וידאו לצגרת ניקוז לאחר התקנת הצגרת וחיבור הצינורות לשוחות, כולל מסירת אצמ"ד ניקוז כולל אינורטיים ועומקים.	הקצב	1.00	4,800.00	4,800.00
סה"כ 01.99.1 הקצבים (להעברה לדף ריכוז)					34,800.00
סה"כ 01.99 פרק 99 (להעברה לדף ריכוז)					34,800.00
סה"כ 01 כביש 20 (להעברה לדף ריכוז)					625,508.65

27/01/2025
 דף מס': 010

כביש 20
 מבנה 02 רחוב עלי סברי
 פרק 51 פרק 51

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02.51 פרק 51					
תת פרק 02.51.1 פרק 51.1					
02.51.1.030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	4.00	245.00	980.00
02.51.1.040	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.	מ"ר	80.00	45.00	3,600.00
02.51.1.225	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב.	מ"ק	30.00	310.00	9,300.00
סה"כ 02.51.1 פרק 51.1 (להעברה לדף ריכוז)					
13,880.00					
תת פרק 02.51.2 פרק 51.2					
02.51.2.002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	200.00	5.00	1,000.00
סה"כ 02.51.2 פרק 51.2 (להעברה לדף ריכוז)					
1,000.00					
תת פרק 02.51.3 פרק 51.3					
02.51.3.010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	90.00	130.00	11,700.00
סה"כ 02.51.3 פרק 51.3 (להעברה לדף ריכוז)					
11,700.00					

27/01/2025
 דף מס': 011

כביש 20
 מבנה 02 רחוב עלי סברי
 פרק 51 פרק 51

סעיף	תאור	יחיד ה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 02.51.6 פרק 51.6					
02.51.6.440	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 400 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר. המחיר כולל ניסור האספלט לפני החפירה, חפירת / חציבת הכביש, לרבות חציבה בסלע וחפירה ידנית באזור של תשתיות קיימות, מילוי בחול דק בהתאם לפרט, פינוי עודפי החפירה ומילוי חוזר ממצע סוג א בלבד הכולל הידוק בשטחים מצומצמים. הצחיר כולל זווית חיבור לצינור, עיגון הצינור בקיר וכל הנדרש להצבתו.	מטר	22.00	340.00	7,480.00
02.51.6.450	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 3 מטר. המחיר כולל ניסור האספלט לפני החפירה, חפירת / חציבת הכביש, לרבות חציבה בסלע וחפירה ידנית באזור של תשתיות קיימות, מילוי בחול דק בהתאם לפרט, פינוי עודפי חפירה ומילוי חוזר ממצע סוג א בלבד כולל הידוק בשטחים מצומצמים.	מטר	125.00	547.00	68,375.00
02.51.6.496	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים. כולל קידוחים בשוחה, אביזרים וכל הדרוש להשלמת העבודה.	קומפ	1.00	750.00	750.00
02.51.6.520	שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 2.5 מ'.	קומפ	6.00	5,230.00	31,380.00
02.51.6.524	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 2.5 מ'.	קומפ	2.00	5,900.00	11,800.00
					119,785.00
להעברה בתת פרק 02.51.6					

27/01/2025
 דף מס': 012

כביש 20
 מבנה 02 רחוב עלי סברי
 פרק 51 פרק 51

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				119,785.00
02.51.6.664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה כולל אבן מיצקת ברזל בגובה עד 15 ס"מ דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע. הקולטן במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	5.00	2,219.00	11,095.00
02.51.6.668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה כולל אבן מיצקת ברזל בגובה עד 15 ס"מ דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע. הקולטן במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	5.00	1,916.00	9,580.00
סה"כ 02.51.6 פרק 51.6 (להעברה לדף ריכוז)					140,460.00
סה"כ 02.51 פרק 51 (להעברה לדף ריכוז)					167,040.00

27/01/2025
 דף מס': 013

כביש 20
 מבנה 02 רחוב עלי סברי
 פרק 52 פרק 52

סעיף	תאור	יחיד ה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02.52 פרק 52					
תת פרק 02.52.1 פרק 52.1					
02.52.1.110	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	300.00	43.00	12,900.00
02.52.1.200	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	550.00	40.00	22,000.00
סה"כ 02.52.1 פרק 52.1 (להעברה לדף ריכוז)					34,900.00
תת פרק 02.52.2 פרק 52.2					
02.52.2.010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	7.00	2.00	14.00
02.52.2.020	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מ"ר	550.00	1.50	825.00
סה"כ 02.52.2 פרק 52.2 (להעברה לדף ריכוז)					839.00
תת פרק 02.52.3 פרק 52.3					
02.52.3.035	קראץ מיסעת אספלט קיים בעובי 4-7 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק כולל פינוי החומר המקורץ וניקוי השטח והכנתו לסלילת שכבת אספלט אספלט חדשה.	מ"ר	250.00	6.00	1,500.00
סה"כ 02.52.3 פרק 52.3 (להעברה לדף ריכוז)					1,500.00
סה"כ 02.52 פרק 52 (להעברה לדף ריכוז)					37,239.00

27/01/2025
 דף מס': 015

כביש 20
 מבנה 02 רחוב עלי סברי
 פרק 99 פרק 99

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02.99 פרק 99					
תת פרק 02.99.1 הקצבים					
02.99.1.020	הקצב עבור הסדרי תנועה זמניים, כולל הכנת תכנית הסדרי תנועה זמניים ואישורה ברשות המקומית והמשטרה, כולל התקנת אביזרי בטיחות ומעקות, צוות אבטחה ועגלת חץ, צביעה, תמרוך וכל הנדרש.	הקצב	1.00	25,000.00	25,000.00
02.99.1.030	צילום וידאו לצגרת ניקוז לאחר התקנת הצגרת וחיבור הצינורות לשוחות, כולל מסירת אצמ"ד ניקוז כולל אינורטיים ועומקים.	הקצב	1.00	3,300.00	3,300.00
סה"כ 02.99.1 הקצבים (להעברה לדף ריכוז)					28,300.00
סה"כ 02.99 פרק 99 (להעברה לדף ריכוז)					28,300.00
סה"כ 02 רחוב עלי סברי (להעברה לדף ריכוז)					339,729.00

מ.מ עילוט (ריכוד)

27/01/2025

דף מס': 016

כביש 20

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 כביש 20
	8,215.00	פרק 40 פרק 40
	422,693.65	פרק 51 פרק 51
	159,800.00	פרק 52 פרק 52
	34,800.00	פרק 99 פרק 99
625,508.65		סה"כ 01 כביש 20
		מבנה 02 רחוב עלי סברי
	74,400.00	פרק 02 פרק 2
	4,750.00	פרק 40 פרק 40
	167,040.00	פרק 51 פרק 51
	37,239.00	פרק 52 פרק 52
	28,000.00	פרק 57 פרק 57
	28,300.00	פרק 99 פרק 99
339,729.00		סה"כ 02 רחוב עלי סברי

סך הכל	
965,237.65	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ