

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 51 עבודות סלילה</b>					
<b>תת פרק 51.01 עבודות הכנה</b>					
51.01.0010	ניסור זהיר של מיסעת אספלט בעובי כלשהו ליצירת אזורי עבודה	מטר	120.00		
סה"כ 51.01 עבודות הכנה (להעברה לדף ריכוז)					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0010	חפירה לאורך הדרך והובלת החומר החפור לאזורי מילוי.	מ"ק	50.00		
51.02.0020	הידוק קרקע יסוד מקורית.	מ"ר	150.00		
51.02.0030	הידוק מבוקר.	מ"ק	50.00		
סה"כ 51.02 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)					
<b>תת פרק 51.03 שכבות מצע ותשתיות אגו"מ</b>					
51.03.0010	מצע סוג א'.	מ"ק	50.00		
51.03.0020	עיבוד והידוק מצע קיים	מ"ר	750.00		
סה"כ 51.03 שכבות מצע ותשתיות אגו"מ (להעברה לדף ריכוז)					
<b>תת פרק 51.04 שכבת אספלטיות במיסעות</b>					
51.04.0010	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גרי/דולומיטי סוג א' וביטומן PG70-10	מ"ר	3900.00		
51.04.0020	ריסוס ציפוי מאחה בכמות של 0.5-0.25 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	3500.00		
51.04.0030	ריסוס ציפוי יסוד בכמות של 1.2-0.8 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	500.00		
51.04.0040	קיצוף אספלט לעומק עד 2.0 ס"מ.	מ"ר	3300.00		
סה"כ 51.04 שכבת אספלטיות במיסעות (להעברה לדף ריכוז)					
<b>תת פרק 51.31 עבודות שילוט ותמרור</b>					
51.31.0010	שלטים/תמרורים צידיים חדשים מטיפוסים שונים, בשטח עד 4.0 מ"ר מחומר מחזיר אור מדרגה 2 (לא כולל עמודים)	מ"ר	12.00		
51.31.0020	תוספת למחיר שלט/תמרור צידיים עבור יישום חומר מחזיר אור מדרגה 3 במקום חומר מדרגה 2	יח'	12.00		
להעברה בתת פרק 01.51.31					

אלון הנדסה, ניהול ופיקוח בניה, נוה צוף חלמיש ד.ב. מודיעין 71945

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
51.31.0030	עמוד פלדה מגולון בכל אורך בקוטר "3, לרבות ביסוס העמוד וחיבורו למסגרת השלט או לוחית התמרוך	מטר	50.00		
51.31.0040	עמודי בסיס שבירים/נתיקים לעמודי שילוט בקוטר "4 מאושר ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות, ביסוס העמוד וחיבורו למסגרת השלט או לוחית התמרוך.	יח'	4.00		
51.31.0050	סט מחברים שבירים לעמוד שלט בצידי הדרך	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 51.31 עבודות שילוט ותמרוך (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 51.32 עבודות סימון כבישים</b>					
51.32.0010	קו ניתוב ברוחב 15 ס"מ בצבע חד-רכיבי בגוון לבן/צהוב כולל אחריות ל-12 חודשים	מטר	1000.00		
51.32.0020	קו ניתוב כפול, ברוחב 10 ס"מ כל אחד בצבע חד רכיבי גוון לבן/צהוב עם מרחק ביניהם של 10 ס"מ (10:10:10), כולל אחריות ל-12 חודשים	מטר	300.00		
51.32.0030	צביעת שטחים בצבע חד רכיבי גוון לבן/צהוב ("קוביות", קווי-עצירה, איי-תנועה, פסים למעבר חציה, וחיצים), כולל אחריות ל-12 חודשים	מ"ר	20.00		
<b>סה"כ 51.32 עבודות סימון כבישים (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 51.34 אביזרי בטיחות להתקנה קבועה</b>					
51.34.0010	סמן מחזיר-אור חד-צדדי ממתכת מותקן בנעיצה והדבקה	יח'	15.00		
51.34.0020	סמן מחזיר-אור דו-צדדי ממתכת מותקן בנעיצה ובהדבקה	יח'	10.00		
<b>סה"כ 51.34 אביזרי בטיחות להתקנה קבועה (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 51 עבודות סלילה (להעברה לדף ריכוז)</b>					

אלון הנדסה, ניהול ופיקוח בניה נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין 71945



סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 51 עבודות סלילה</b>					
<b>תת פרק 51.01 עבודות הכנה</b>					
51.01.0030	איסוף אבני הלקט מכל סוג וגודל, הפזורים מצידו הדרך הקיימת, ופיזורם מחדש בשטח ע"פ הוראות המפקח.	מטר	12000.00		
<b>סה"כ 51.01 עבודות הכנה (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0010	חפירה לאורך הדרך והובלת החומר החפור לאזורי מילוי.	מ"ק	900.00		
51.02.0020	הסדרת מקומית של מדרונות, חפירה או מילוי מקומי בעובי עד 40 ס"מ עד לקבלת שיפוע מתוכנן, לרבות סילוק עודפי עפר, הסדרת תיעול מקומי, כמפורט במפרט המיוחד	מ"ר	500.00		
51.02.0030	הידוק קרקע יסוד מקורית.	מ"ר	25400.00		
51.02.0040	שברי אבן ("בקלש").	מ"ק	250.00		
51.02.0050	הידוק מבוקר.	מ"ק	500.00		
51.02.0060	סידור וכיסוי מצעים בשוליים בעפר מקומי, שכבה בעובי עד כ-5 ס"מ. בתחום שביל ההליכה העפר המקומי יהיה דק, בקוטר אגרגט מקסימלי כ-12 מ"מ וכולל הידוק	מ"ר	67200.00		
<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 51.03 שכבות מצע ותשתיות אגו"מ</b>					
51.03.0010	מצע סוג א'.	מ"ק	6900.00		
51.03.0020	מצע להשלמות עבודה בשוליים.	מ"ר	16800.00		
51.03.0030	עיבוד והידוק מצע קיים (כולל תוספת מצע בעובי ממוצע 10 ס"מ עד לגובה מתוכנן)	מ"ר	52900.00		
<b>סה"כ 51.03 שכבות מצע ותשתיות אגו"מ (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 51.04 שכבת אספלטיות במיסעות</b>					
51.04.0010	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10	מ"ר	48000.00		
51.04.0020	ריסוס ציפוי יסוד בכמות של 1.2-0.8 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	48000.00		
<b>סה"כ 51.04 שכבת אספלטיות במיסעות (להעברה לדף ריכוז)</b>					

אלון הנדסה, ניהול ופיקוח בניה נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין 71945

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>תת פרק 51.05 עבודות ניקוז ומניעת סחף</b>					
51.05.0010	מרצפי בטון מזוין מסוג ב-30 בעובי 20 ס"מ לפחות, בגשרים איריים ופסי האטה. המחיר כולל גם את ברזל הזיון והאבן.	מ"ק	310.00		
51.05.0020	תוספת מחיר ליציקת מרצפי בטון בגין פיזור והשקעה של אבן טבעית מקומית בגודל 40-60 ס"מ ובעובי 15-20 ס"מ (כמופיע בתכניות ובפרטים) על גב מרצפי הבטון	מ"ר	1520.00		
<b>סה"כ 51.05 עבודות ניקוז ומניעת סחף (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 51.06 עבודות ריצוף, אבני שפה, אבני תעלה ומדרגות</b>					
51.06.0010	הצבת סלעים מקומיים (ו/או מובאים) בגודל 30/30/50 ס"מ לאורך מיסעת האספלט, שבילים, חניות ושטחי שיקום.	מטר	16400.00		
<b>סה"כ 51.06 עבודות ריצוף, אבני שפה, אבני תעלה ומדרגות (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 51.31 עבודות שילוט ותמרור</b>					
51.31.0010	שלטים/תמרורים צידיים חדשים מטיפוסים שונים, בשטח עד 4.0 מ"ר מחומר מחזיר אור מדרגה 2 (לא כולל עמודים)	מ"ר	30.00		
51.31.0020	תוספת למחיר שלט/תמרור צידיים עבור יישום חומר מחזיר אור מדרגה 3 במקום חומר מדרגה 2	יח'	30.00		
51.31.0030	עמוד פלדה מגולוון בכל אורך בקוטר 3", לרבות ביסוס העמוד וחיבורו למסגרת השלט או לוחית התמרור	מטר	60.00		
51.31.0040	תמרור מטיפוס עירוני מכל סוג בעל דרגת החזר אור 2, לא כולל עמודים	יח'	12.00		
<b>סה"כ 51.31 עבודות שילוט ותמרור (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 51.32 עבודות סימון כבישים</b>					
51.32.0010	קו ניתוב ברוחב 10 ס"מ בצבע חד-רכיבי בגוון לבן/צהוב כולל אחריות ל-12 חודשים	מטר	8500.00		
51.32.0020	קו ניתוב כפול, ברוחב 10 ס"מ כל אחד בצבע חד רכיבי גוון לבן/צהוב עם מרחק ביניהם של 10 ס"מ (10:10:10), כולל אחריות ל-12 חודשים	מטר	3000.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.51.32</b>					

אלון הנדסה, ניהול ופיקוח בניה נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין 71945

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
51.32.0030	צביעת שטחים בצבע חד רכיבי גוון כחול כולל פיקטוגרמות לסימון רכב נכה, כולל אחריות ל-12 חודשים	מ"ר	300.00		
51.32.0040	צביעת שטחים בצבע חד רכיבי גוון לבן/צהוב ("קוביות", קווי-עצירה, איי-תנועה, פסים למעבר חציה, וחיצים), כולל אחריות ל-12 חודשים	מ"ר	50.00		
	<b>סה"כ 51.32 עבודות סימון כבישים (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>סה"כ 51 עבודות סלילה (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>פרק 60 הקצבים ועבודות רג'י</b>				
	<b>תת פרק 60.01 הסדרי תנועה לשלבי הביצוע</b>				
60.01.0010	הקצב להסדרי תנועה לשלבי הביצוע של דרך הגישה	קומפ'	1.00		
	<b>סה"כ 60.01 הסדרי תנועה לשלבי הביצוע (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 60.02 עבודות רג'י</b>				
60.02.0010	פועל מקצועי בכל המקצועות.	ש"ע	80.00		
60.02.0020	פועל פשוט בכל המקצועות.	ש"ע	240.00		
60.02.0030	יעה אופני דגם 950 או מקביל.	ש"ע	80.00		
	<b>סה"כ 60.02 עבודות רג'י (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>סה"כ 60 הקצבים ועבודות רג'י (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>סה"כ דרך גישה פארק צבעי רמון (להעברה לדף ריכוז)</b>				

אלון הנדסה, ניהול ופיקוח בניה נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין 71945

סה"כ	
	מבנה 01 צומת כניסה - כביש 90 ק"מ 88 פרק 51 עבודות סלילה תת פרק 51.01 עבודות הכנה תת פרק 51.02 עבודות עפר תת פרק 51.03 שכבות מצע ותשתיות אגו"מ תת פרק 51.04 שכבת אספלטיות במיסעות תת פרק 51.31 עבודות שילוט ותמרור תת פרק 51.32 עבודות סימון כבישים תת פרק 51.34 אביזרי בטיחות להתקנה קבועה סה"כ 51 עבודות סלילה
	פרק 60 הקצבים ועבודות רג'י תת פרק 60.01 הסדרי תנועה לשלבי הביצוע סה"כ 60 הקצבים ועבודות רג'י
	סה"כ 01 צומת כניסה - כביש 90 ק"מ 88
	מבנה 02 דרך גישה פארק צבעי רמון פרק 51 עבודות סלילה תת פרק 51.01 עבודות הכנה תת פרק 51.02 עבודות עפר תת פרק 51.03 שכבות מצע ותשתיות אגו"מ תת פרק 51.04 שכבת אספלטיות במיסעות תת פרק 51.05 עבודות ניקוז ומניעת סחף תת פרק 51.06 עבודות ריצוף, אבני שפה, אבני תעלה ומדרגות תת פרק 51.31 עבודות שילוט ותמרור תת פרק 51.32 עבודות סימון כבישים סה"כ 51 עבודות סלילה

04/06/2017

דף מס': 008

פארק צבעי רמון - סלילה ופיתוח 31.01.2017

סה"כ	
	פרק 60 הקצבים ועבודות רג'י
	תת פרק 60.01 הסדרי תנועה לשלבי הביצוע
	תת פרק 60.02 עבודות רג'י
	סה"כ 60 הקצבים ועבודות רג'י
	סה"כ 02 דרך גישה פארק צבעי רמון

אלון הנדסה , ניהול ופיקוח בניה נוח צוף חלמיש ד.ב. מודיעין 71945

סה"כ	
	מבנה 01 צומת כניסה - כביש 90 ק"מ 88 פרק 51 עבודות סלילה פרק 60 הקצבים ועבודות רג'י סה"כ 01 צומת כניסה - כביש 90 ק"מ 88
	מבנה 02 דרך גישה פארק צבעי רמון פרק 51 עבודות סלילה פרק 60 הקצבים ועבודות רג'י סה"כ 02 דרך גישה פארק צבעי רמון

04/06/2017

דף מס': 010

פארק צבעי רמון - סלילה ופיתוח 31.01.2017

סה"כ	
	מבנה 01 צומת כניסה - כביש 90 ק"מ 88 מבנה 02 דרך גישה פארק צבעי רמון

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

אלון הנדסה, ניהול ופיקוח בניה נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין 71945

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן