

12/07/2021  
דף מס': 001

## כתב כמויות - למכרז

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 1 רחוב בלוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 01 עבודות עפר</b>					
<b>תת פרק 01.20 חפירה</b>					
01.20.0550	חפירת גישוש בכלים קטנים (מקסימום עם מחפרון J.C.B) לגילוי מתקנים תת-קרקעיים	מ"ק	4.00	80.00	320.00
<b>סה"כ 01.20 חפירה 320.00</b>					
<b>תת פרק 01.50 מילוי מובא, מצעים והידוק</b>					
01.50.0205	הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	100.00	3.50	350.00
01.50.0220	הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד)	מ"ק	50.00	9.00	450.00
<b>סה"כ 01.50 מילוי מובא, מצעים והידוק 800.00</b>					
<b>סה"כ 01 עבודות עפר 1,120.00</b>					
<b>פרק 08 חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.11 עבודות עפר</b>					
08.11.0009	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מטר	140.00	36.00	5,040.00
08.11.1050	יסוד לעמוד תאורה, במידות 100X100X120 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון וברגי עיגון	יח'	4.00	1,350.00	5,400.00
<b>סה"כ 08.11 עבודות עפר 10,440.00</b>					
<b>תת פרק 08.12 תאים</b>					
08.12.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	4.00	1,000.00	4,000.00
08.12.0030	תוספת לנ"ל עבור מכסה מתאים ל-40 טון, במקום מכסה מתאים ל-12.5 טון	יח'	4.00	460.00	1,840.00
<b>סה"כ 08.12 תאים 5,840.00</b>					
<b>תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית</b>					
08.21.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה	מטר	160.00	16.00	2,560.00
<b>סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית 2,560.00</b>					

12/07/2021  
דף מס': 002

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 1 רחוב בלוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 08.31 כבלים</b>					
08.31.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	160.00	8.60	1,376.00
					<b>1,376.00</b>
<b>סה"כ 08.31 כבלים</b>					
<b>תת פרק 08.56 זרוע</b>					
08.56.0040	עמוד תאורה מפלדה קוני מתומן, מגולון באבץ חם בגובה 6 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	4.00	2,920.00	11,680.00
08.56.0800	זרוע לפנס רחוב, 2" באורך 1 מ' מרותך או כיפופים	יח'	4.00	390.00	1,560.00
					<b>13,240.00</b>
<b>סה"כ 08.56 זרוע</b>					
					<b>33,456.00</b>
<b>סה"כ 08 חשמל</b>					
<b>פרק 24 הריסות ופירוקים</b>					
<b>תת פרק 24.12 הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון</b>					
24.12.0095	הריסת קירות בטון מחופים בלוחות אבן בעובי כולל של חיפוי (עובי האבן 3-5 ס"מ) עד 25 ס"מ, לרבות חיתוך הזיון	מ"ר	16.00	290.00	4,640.00
					<b>4,640.00</b>
<b>סה"כ 24.12 הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון</b>					
					<b>4,640.00</b>
<b>סה"כ 24 הריסות ופירוקים</b>					
<b>פרק 40 פיתוח נופי</b>					
<b>תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות</b>					
40.53.0310	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	5,250.00	102.00	535,500.00
40.53.2501	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	50.00	213.00	10,650.00
					<b>546,150.00</b>
<b>להעברה בתת פרק 1.40.53</b>					

12/07/2021  
דף מס': 003

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 1 רחוב בלוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>546,150.00</b>
40.53.2524	נגיש- תוספת לשורת אבן סימון/אזהרה עבור הרכבה במדרכה קיימת, לרבות פירוק אספלט או אבן משתלבת קיימת	מטר	20.00	25.00	500.00
40.53.3000	תוספת עבור הנחת ריצוף באבנים משתלבות בקווים לא ישרים כגון: מעגלים, קשתות, גלים כאשר הקוטר הינו עד 5 מ' בלבד, וכן עבור כיכרות בכל קוטר - עבודה בלבד	מ"ר	500.00	9.00	4,500.00
40.53.3020	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוגי שהוא) עבור הגבהת המילוי המתוכנן ע"י שכבת חול	מ"ק	10.00	205.00	2,050.00
	<b>סה"כ 40.53 ריצוף באבנים משתלבות</b>				<b>553,200.00</b>
	<b>תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>				
40.54.0020	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	600.00	85.00	51,000.00
40.54.0028	תוספת לאבן שפה עבור הנחת אבן בצד כביש קיים או מדרכה קיימת, לרבות חפירה ומצע (אם נדרש) עבור הרכבת אבני השפה, יסוד ותיקון אספלט או בטון לאורך האבן שפה (ברוחב עד 10 ס"מ). פירוק אבן שפה נמדד בנפרד	מטר	800.00	28.00	22,400.00
40.54.0029	אבן אי תנועה משופעת, במידות 23/23/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	40.00	87.00	3,480.00
40.54.0032	נגיש- אבן מעבר אי תנועה ללא פאזה לנכים, במידות 23/15/50 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	20.00	110.00	2,200.00
40.54.0073	אבן שפה מונמכת למעבר חציה עם פאזה 1 ס"מ, במידות 23/15/50 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	12.00	110.00	1,320.00
40.54.0130	אבן בלימה לרכב במידות 13/24/180 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע, לרבות תושבת בטון, גוון אפור	יח'	10.00	280.00	2,800.00
40.54.0150	יציקת קצה/ראש אי תנועה מבטון מזוין בשטח עד 2 מ"ר	יח'	7.00	450.00	3,150.00
40.54.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	50.00	68.00	3,400.00
	<b>סה"כ 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>				<b>89,750.00</b>

12/07/2021  
דף מס': 004

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 1 רחוב בלוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 40.56 תיחום גומות וסריגים לעצים</b>				
40.56.0020	תיחום גומות לעצים בטבעת עשויה מ-5 אבנים טרומיות, קוטר חיצוני 122 ס"מ וקוטר פנימי 100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	קומפ'	20.00	580.00	11,600.00
	<b>סה"כ 40.56 תיחום גומות וסריגים לעצים</b>				<b>11,600.00</b>
	<b>סה"כ 40 פיתוח נופי</b>				<b>654,550.00</b>
	<b>פרק 41 גיבון והשקיה</b>				
	<b>תת פרק 41.20 נטיעה</b>				
41.20.0510	מגן לעץ ממוטות פלדה בעובי 12 מ"מ מגולוונים וצבועים בתנור בפוליאסטר נקי (המורכב משני חלקים לצורך הרכבה ופירוק ע"י ברגים), גובה מעל הקרקע 1.3 מ', קוטר עליון 28 ס"מ, דגם "מרקיז 880" או ש"ע	יח'	8.00	780.00	6,240.00
	<b>סה"כ 41.20 נטיעה</b>				<b>6,240.00</b>
	<b>סה"כ 41 גיבון והשקיה</b>				<b>6,240.00</b>
	<b>פרק 44 גידור</b>				
	<b>תת פרק 44.21 מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים</b>				
44.21.0030	מעקה הפרדה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים דגם "קרית ים" או "הולכה S" או ש"ע בגובה 1.05-1.0 מ' מעל פני המדרכה, מסגרת עשויה מצינור קוטר 2.2"/2" המכופף ליצירת קשתות חלקות בצורת אליפסה ולהקשחת המסגרת ירוחק צינור אופקי קוטר 1/2"/2" באמצע. המעקה ביחידות של 2.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מטר	16.00	490.00	7,840.00
	<b>סה"כ 44.21 מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים</b>				<b>7,840.00</b>
	<b>תת פרק 44.60 תוספות</b>				
44.60.0040	תוספת עבור קידוח יהלום בבטון קיים בקוטר עד 4" לעומק עד 30 ס"מ וביטון הגדר	יח'	20.00	95.00	1,900.00
	<b>סה"כ 44.60 תוספות</b>				<b>1,900.00</b>
	<b>סה"כ 44 גידור</b>				<b>9,740.00</b>

קובץ: רחוב בלוך - למכרז 005/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.17.2) 04-9884344

12/07/2021  
דף מס': 005

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 1 רחוב בלוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות</b>					
<b>תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>					
51.10.0052	עקירת עצים בשלמותם (כריתת עצים ועקירת גדמי עצים) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 90 ס"מ ועד 120 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ'	יח'	7.00	800.00	5,600.00
51.10.0224	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 100-125 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	14.00	500.00	7,000.00
51.10.0229	הגבהה גובה תא "בזק" על פי פרט "בזק", לרבות מכסה "בזק" יעודי	יח'	1.00	850.00	850.00
51.10.0281	פירוק והתקנה מחדש (בשטח האתר) של תא קליטה ראשי ותא קליטה סופי (המחיר הינו ל-2 התאים), לרבות פירוק והתקנה מחדש של אבן שפה ורשת	קומפ'	1.00	1,150.00	1,150.00
51.10.0282	פירוק והתקנה מחדש (בשטח האתר) של תא קליטה ראשי ו-2 תאי קליטה אמצעי/סופי (המחיר הינו ל-3 התאים), לרבות פירוק והתקנה מחדש של אבן שפה ורשת	קומפ'	3.00	1,570.00	4,710.00
51.10.0401	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ	מ"ר	30.00	16.00	480.00
51.10.0414	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 1000 מ"ר	מ"ר	9,100.00	15.00	136,500.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מטר	1,200.00	16.00	19,200.00
51.10.0450	פירוק אבני שפה והנחתן מחדש	מטר	70.00	70.00	4,900.00
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	5,250.00	17.00	89,250.00
51.10.0465	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לשימוש חוזר, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	250.00	23.00	5,750.00
<b>להעברה בתת פרק 51.10</b>					<b>275,390.00</b>

קובץ: רחוב בלוך - למכרז 006/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.17.2) 04-9884344

12/07/2021  
דף מס': 006

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 1 רחוב בלוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				275,390.00
51.10.0485	ביטול תיחום גומה קיימת במידות 100/100 ס"מ לאחר עקירת עץ, לרבות פירוק אבני התיחום הקיימות, מילוי בור העץ, השלמת מילוי מצע סוג א' והידוקו, חול וריצוף באבנים משתלבות חדשות שיותאמו לריצוף הקיים (מחיר יסוד לאבן 50 ש"ח/מ"ר), שטח ברוטו עד 1.5 מ"ר, הכל עד גמר מושלם	קומפ'	7.00	380.00	2,660.00
51.10.0490	תיקון קטעי ריצוף באבנים משתלבות, לרבות פירוק האבנים הקיימות, השלמת מילוי מצע וחול, ריצוף באבנים משתלבות חדשות שיותאמו לריצוף הקיים (מחיר יסוד לאבן 50 ש"ח/מ"ר) הכל עד גמר מושלם. המחיר הינו לשטח עד 10 מ"ר	מ"ר	100.00	150.00	15,000.00
51.10.0492	נגיש- הנמכת מדרכה קיימת מאבנים משתלבות ברובח מינימלי (נטו) 150 ס"מ ובשיפוע 8% (שיפוע מקסימלי 10%) אורכי בניצב למדרכה עם שני אגפים אלכסוניים בשיפוע עד 8% עם משטח אזהרה ברובח מינימלי (נטו) 60 ס"מ מאבן סימון עם בליטות, לרבות עבודות הפירוק, הסדרת השיפועים, השלמת מילוי מצע וחול, הידוק, ריצוף באבנים משתלבות חדשות (מחיר יסוד לאבן משתלבת 50 ש"ח/מ"ר ואבן סימון עם בליטות 100 ש"ח/מ"ר), הכל עד גמר מושלם, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 2	מ"ר	80.00	240.00	19,200.00
51.10.0494	נגיש- תוספת להנמכת מדרכה קיימת (כמפורט בסעיף 51.10.0492) עבור התקנת אבן שפה מונמכת בגוון אפור (מחיר יסוד לאבן 30 ש"ח/מ"א), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 2	מטר	120.00	100.00	12,000.00
51.10.0500	פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי בור היסוד	מטר	25.00	45.00	1,125.00
51.10.0503	התקנת מעקה הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות ביסוס (לא באזור סלעי)	מטר	25.00	95.00	2,375.00
51.10.0900	פירוק עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות פירוק יסוד	יח'	20.00	90.00	1,800.00
51.10.0910	פירוק והתקנת עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות יסוד חדש	יח'	5.00	190.00	950.00
	סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק				330,500.00

12/07/2021  
דף מס': 007

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 1 רחוב בלוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות</b>					
51.30.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת.	מ"ק	1,200.00	130.00	156,000.00
<b>סה"כ 51.30 מצעים ותשתיות</b>					
<b>156,000.00</b>					
<b>תת פרק 51.40 עבודות אספלט</b>					
51.40.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 1 ליטר/מ"ר	מ"ר	1,150.00	2.50	2,875.00
51.40.0016	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	10,300.00	2.30	23,690.00
51.40.0023	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	1,150.00	48.00	55,200.00
51.40.0043	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	10,300.00	39.00	401,700.00
51.40.0210	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	מטר	500.00	35.00	17,500.00
<b>סה"כ 51.40 עבודות אספלט</b>					
<b>500,965.00</b>					
<b>תת פרק 51.45 פסי האטה</b>					
51.45.0010	פסי האטה מסוג גבשושית קשתית ברוחב עד 4 מ' ובגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, ריסוס ביטומן, שכבת בטון אספלט נושאת על הכביש בעובי משתנה, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמות	מטר	30.00	670.00	20,100.00
51.45.0020	תוספת לפסי האטה מסוג גבשושית קשתית ברוחב מעל 4 מ'. העבודה כוללת כמפורט בסעיף 51.045.0010. התוספת תחושב רק לשטח (במ"ר) שמעבר ל-4 מ' רוחב ראשוני	מ"ר	120.00	100.00	12,000.00
51.45.0025	פסי האטה מאבנים משתלבות מלבניות בגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, אבן מעבר בגודל אספלט, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמות	מ"ר	100.00	300.00	30,000.00
<b>סה"כ 51.45 פסי האטה</b>					
<b>62,100.00</b>					

12/07/2021  
דף מס': 008

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 1 רחוב בלוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.63 מעבירי מים (מובל סגור) ותעלות</b>					
51.63.0423	תעלת ניקוז מבטון מזוין מסוג "מגנודריין 30" ברוחב פנים 30 ס"מ ובעומק פנים 33 ס"מ עם תושבות מפלדה מגולוונת שעליה מורכבת עם ברגים רשת מפלדה מגולוונת ממין (25 C250 טון), לרבות אטימת החיבור בין התעלות ע"י דבק מסוג "com-tec", לרבות חפירה והתקנה על גבי מצע בטון (כלול במחיר)	מטר	10.00	1,650.00	16,500.00
סה"כ 51.63 מעבירי מים (מובל סגור) ותעלות					16,500.00
<b>תת פרק 51.64 תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)</b>					
51.64.3020	החלפת אבני שפה מברזל יצוק במידות 12.5/16/90 ס"מ או 17/16/92 ס"מ לתא קליטה קיים, לרבות פירוק האבן	קומפ'	6.00	400.00	2,400.00
51.64.3030	החלפת אבני שפה מברזל יצוק במידות 16/3/90 ס"מ או 18/24/92 ס"מ לתא קליטה קיים, לרבות פירוק האבן	קומפ'	6.00	480.00	2,880.00
סה"כ 51.64 תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)					5,280.00
<b>תת פרק 51.81 תמרור ושילוט</b>					
51.81.0010	עמוד מגולוון כולל תמרור מסוג עירוני, דרגה E.G, לרבות יסוד	יח'	32.00	340.00	10,880.00
51.81.0017	תמרור הוריה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגה E.G, ללא עמוד	יח'	11.00	150.00	1,650.00
51.81.1455	תמרור מואר 306 (ג-7, למעבר חצייה) במידות 80/80 ס"מ תוצרת "אינטרפלוקס" או ש"ע, לרבות מסגרת מפרופיל אלומיניום עובי 2 מ"מ ציפוי טבעי, שלט פרספקס (דיפיוזר מעביר אור 28%) עובי 2 מ"מ, תאורה פנימית לד רב עוצמה 12 - 2W יח' (24W 12V בעלי 50,000 ש"ע עבודה), תאורה חיצונית (תחתונה) לד רב עוצמה 40W - IP65 (בעלי 50,000 ש"ע עבודה), ספק כוח מיגון מים 100W. מותקן על זרוע או עמוד (ימדדו בנפרד) וחיבור לניקודת חשמל קיימת	יח'	12.00	1,990.00	23,880.00
סה"כ 51.81 תמרור ושילוט					36,410.00

12/07/2021  
דף מס': 009

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 1 רחוב בלוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים</b>					
51.82.0010	צביעת קווים ברוחב 12 ס"מ או 15 ס"מ בצבע לבן מלא/מקווקו	מטר	1,500.00	3.00	4,500.00
51.82.0200	צביעת איי תנועה (קווים ברוחב 20 ס"מ)	מ"ר	7.00	20.00	140.00
51.82.0210	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ)	מ"ר	100.00	22.00	2,200.00
51.82.0220	צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ	מ"ר	5.00	24.00	120.00
51.82.0310	צביעת חץ כפול	יח'	1.00	37.00	37.00
51.82.0400	צביעת אבני שפה	מטר	900.00	6.00	5,400.00
51.82.0478	נגיש- סימון מסגרת לחניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים לבן	יח'	3.00	130.00	390.00
51.82.0486	נגיש- צביעה בשבלונה בחניית נכים של סמל נכים בצבע לבן על רקע כחול במידות 60/60 ס"מ	יח'	3.00	180.00	540.00
<b>סה"כ 51.82 צביעה וסימון דרכים</b>					<b>13,327.00</b>
<b>תת פרק 51.92 מעקות</b>					
51.92.0001	תוספת למעקה בטיחות מפלדה עבור ביצוע המעקה ברדיוסים	מטר	10.00	210.00	2,100.00
<b>סה"כ 51.92 מעקות</b>					<b>2,100.00</b>
<b>סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות</b>					<b>1,123,182.00</b>
<b>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>					
<b>תת פרק 57.43 תוספות לשוחות בקרה</b>					
57.43.0020	תוספת לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ ממין (40 D400 טון) במקום ממין (12.5 B125 טון)	יח'	10.00	660.00	6,600.00
<b>סה"כ 57.43 תוספות לשוחות בקרה</b>					<b>6,600.00</b>
<b>סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>					<b>6,600.00</b>

קובץ: רחוב בלוך - למכרז 010/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.17.2) 04-9884344

12/07/2021  
דף מס': 010

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 1 רחוב בלוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 97 בטיחות בעבודות בנייה</b>				
	<b>תת פרק 97.10 ודה: ממונה בטיחות, הכנת תכנית בטיחות ויישומן לניהול הבטיחות</b>				
97.10.0006	הקצב עבור ביצוע הסדרי תנועה זמניים. העבודה כוללת: תכנון ואישור הסדרי תנועה זמניים ע"י יועץ תנועה מורשה, אישורי משטרה וכל רשות שהיא כולל תיאומים עם חברות תחבורה ציבורית, חח"י בזק, הוט, מועצה מקומית, רשות העתיקות, וביצוע ההסדרים במלואם. המחיר כולל כל הנדרש ולא תשולם כל תוספת שהיא מעבר למחיר בסעיף זה	קומפ'	1.00	50,000.00	50,000.00
	<b>סה"כ 97.10 ודה: ממונה בטיחות, הכנת תכנית בטיחות ויישומן לניהול הבטיחות</b>				<b>50,000.00</b>
	<b>תת פרק 97.40 אביזרי בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה</b>				
97.40.1500	שוטר להכוונת תנועה ושיטור עבור ביצוע עבודות פיתוח בשעות העבודה הרגילות בהתאם לנדרש	ש"ע	16.00	118.00	1,888.00
97.40.1510	שוטר להכוונת תנועה ושיטור עבור ביצוע עבודות פיתוח בשעות הלילה משעה 18:00 ועד שעה 07:00 בהתאם לנדרש	ש"ע	16.00	130.00	2,080.00
	<b>סה"כ 97.40 אביזרי בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה</b>				<b>3,968.00</b>
	<b>סה"כ 97 בטיחות בעבודות בנייה</b>				<b>53,968.00</b>
	<b>סה"כ רחוב בלוך</b>				<b>1,893,496.00</b>

קובץ: רחוב בלוך - למכרז 011/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.17.2) 04-9884344

12/07/2021  
דף מס': 011

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 2 הכנות למצלמות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 08 חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון</b>					
08.11.0080	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מטר	900.00	62.00	55,800.00
08.11.0300	חפירה של תעלות לכבלים בעבודת ידיים, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מ"ק	50.00	120.00	6,000.00
08.11.0530	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 80 ס"מ	מטר	50.00	100.00	5,000.00
					<b>66,800.00</b>
<b>סה"כ 08.11 חפירות ובסיסי בטון</b>					
<b>תת פרק 08.12 תאי בקרה</b>					
08.12.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-25 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	15.00	1,590.00	23,850.00
					<b>23,850.00</b>
<b>סה"כ 08.12 תאי בקרה</b>					
<b>תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית</b>					
08.21.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5	מטר	1,800.00	25.00	45,000.00
					<b>45,000.00</b>
<b>סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית</b>					
					<b>135,650.00</b>
<b>סה"כ 08 חשמל</b>					
					<b>135,650.00</b>
<b>סה"כ הכנות למצלמות</b>					

קובץ: רחוב בלוך - למכרז 012/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.17.2) 04-9884344

12/07/2021  
דף מס': 012

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 3 קו ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
	<b>תת פרק 57.00 תת פרק 57.0</b>				
57.00.0001	מילוי תעלות בחול דיונות בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש	מ"ק	260.00	160.00	41,600.00
	<b>סה"כ 57.00 תת פרק 57.0</b>				<b>41,600.00</b>
	<b>תת פרק 57.17 צילום קווי מים וביוב</b>				
57.17.0010	צילום קווי מים וביוב חדשים בכל קוטר שהוא. המחיר הינו לכמות עד 400 מ'	קומפ'	1.00	2,800.00	2,800.00
	<b>סה"כ 57.17 צילום קווי מים וביוב</b>				<b>2,800.00</b>
	<b>תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאטילן</b>				
57.32.0030	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	80.00	175.00	14,000.00
	<b>סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאטילן</b>				<b>14,000.00</b>
	<b>תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות</b>				
57.42.0040	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 50 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" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	4.00	4,860.00	19,440.00
57.42.1010	ביטול שוחות בקרה בקוטר 110-125 ס"מ ובעומק עד 1.75, לרבות פירוק התקרה, מילוי הבור עם חול או מצע מהודק, ניתוק מצינור בכניסה ושאיבת המים מתוכו	קומפ'	4.00	630.00	2,520.00
57.42.1040	תוספת לסעיפי ביטול שוחות בקרה עבור עומק נוסף של 0.5 מ' - לכל עומק מעל 1.75 מ'. התוספת הינה 10% לביטול שוחות בקרה	קומפ'	2,520.00	0.40	1,008.00
	<b>סה"כ 57.42 שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות</b>				<b>22,968.00</b>

12/07/2021  
דף מס': 013

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 3 קו ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 57.43 תוספות לשוחות בקרה</b>					
57.43.0020	תוספת לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ ממין (40 D400 טון) במקום ממין (12.5 B125 טון)	יח'	4.00	660.00	2,640.00
<b>סה"כ 57.43 תוספות לשוחות בקרה</b>					
<b>2,640.00</b>					
<b>תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>					
57.47.0200	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	2.00	1,300.00	2,600.00
<b>סה"כ 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>					
<b>2,600.00</b>					
<b>תת פרק 57.48 ניקוי ושטיפה של קווי ביוב ותאי בקרה</b>					
57.48.0050	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב ותאי בקרה לביוב ע"י ביובית בהספק 240 ליטר/דקה לחץ 120 בר, לרבות צוות (מפעיל ופועל) - תשלום ליום עבודה 8 ש"ע	י"ע	2.00	2,800.00	5,600.00
<b>סה"כ 57.48 ניקוי ושטיפה של קווי ביוב ותאי בקרה</b>					
<b>5,600.00</b>					
<b>תת פרק 57.57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>					
57.57.0012	ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב והחזרתו למצב שלפני הניסור, המדידה לפי אורך קו צנרת (לרבות שחזור המבנה), ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.20 מ'	מטר	85.00	160.00	13,600.00
57.57.0092	פתיחה מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב והחזרתה למצב שלפני הפתיחה. המדידה לפי אורך קו הצנרת (לרבות שחזור המבנה), ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 1.50 מ'	מטר	10.00	165.00	1,650.00
57.57.0102	ניסור מדרכת אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב והחזרתה למצב שלפני הניסור. המדידה לפי אורך קו הצנרת (לרבות שחזור המבנה), ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 1.50 מ'	מטר	10.00	150.00	1,500.00
<b>סה"כ 57.57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>					
<b>16,750.00</b>					
<b>סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>					
<b>108,958.00</b>					
<b>סה"כ קו ביוב</b>					
<b>108,958.00</b>					

12/07/2021  
דף מס': 014

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 4 מצפור - כיכר אזניים לתורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 08 חשמל</b>				
	<b>תת פרק 08.11 עבודות עפר</b>				
08.11.0014	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מטר	100.00	50.00	5,000.00
	<b>סה"כ 08.11 עבודות עפר</b>				<b>5,000.00</b>
	<b>תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית</b>				
08.21.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה	מטר	400.00	16.00	6,400.00
	<b>סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית</b>				<b>6,400.00</b>
	<b>תת פרק 08.31 כבלים</b>				
08.31.0090	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 3X2.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	100.00	8.60	860.00
	<b>סה"כ 08.31 כבלים</b>				<b>860.00</b>
	<b>סה"כ 08 חשמל</b>				<b>12,260.00</b>
	<b>פרק 18 תקשורת</b>				
	<b>תת פרק 18.10 כבלים</b>				
18.10.0061	כבל תקשורת - מבנה S/STP, תואם לסטנדרט Cat-7, ארבעה זוגות שזורים, HFFR מעטה AWG23, 1,000MHz, התאמה ל-POE+, תאימות לעבודה ב-10Gbps, כולל התקנה, השחלה, סימון בשני הקצוות, וכולל אישור מעבדה חיצונית בלתי תלויה לעמידה בדרישות התקן	מטר	100.00	8.00	800.00
	<b>סה"כ 18.10 כבלים</b>				<b>800.00</b>
	<b>סה"כ 18 תקשורת</b>				<b>800.00</b>
	<b>פרק 40 פיתוח</b>				
	<b>תת פרק 40.01 ריצוף ואבני שפה</b>				
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	<b>להעברה בתת פרק 4.40.01</b>				

12/07/2021  
דף מס': 015

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 4 מצפור - כיכר אזניים לתורה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
9,303.00	132.90	70.00	מ"ר	משטח בטון ב-30 מתחת לרחבת דק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	40.01.0050
59,800.00	460.00	130.00	מ"ר	ריצוף משטחים ושבילים מאבן מסוג "ביר זית" בגוון כלשהו בעובי 5 ס"מ בעיבוד "מוטבה", לפי תכנית אדר' ומפרט, במידות שונות  אבני שפה, גן ותיחום  סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.  אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".	40.01.0165
2,975.00	85.00	35.00	מטר	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ בסלילה חדשה, כולל אבני פינה ורדיוס בגוון כלשהו	40.01.0475
7,600.00	95.00	80.00	מטר	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ כולל אבני פינה ורדיוס בסלילה חדשה, בגוון כלשהו	40.01.0485
<b>79,678.00</b>				<b>סה"כ 40.01 ריצוף ואבני שפה</b>	
				<b>תת פרק 40.02 משטחי "דק" מעץ</b>	
28,000.00	400.00	70.00	מ"ר	דק PVC תוצרת "פל-רם", צבע/אפור/שחור, עם תו תקן ישראלי לעמידות באש ובהחלקה, ע"ג רצפות בטון או אחרות	40.02.0010
<b>28,000.00</b>				<b>סה"כ 40.02 משטחי "דק" מעץ</b>	
<b>107,678.00</b>				<b>סה"כ 40 פיתוח</b>	
				<b>פרק 41 גיבון</b>	
				<b>תת פרק 41.01 אדמת גן</b>	
1,980.00	60.00	33.00	מ"ק	אדמת גן מותאמת לאדמה המקומית ולאחר בדיקת קרקע לרבות פיזור בשטח.	41.01.0012
<b>1,980.00</b>				<b>סה"כ 41.01 אדמת גן</b>	

12/07/2021  
דף מס': 016

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 4 מצפור - כיכר אזניים לתורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 41.02 צנרת 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.				
41.02.0010	צינור פוליתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 10 כולל : אספקה, חפירה, התקנה במצמדי "פלאסאון" - אביזרים שחורים או "פלסים" וכיסוי. ממקור המים לראש המערכת.	מטר	35.00	35.00	1,225.00
41.02.0030	צינור פוליתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6	מטר	60.00	13.00	780.00
41.02.0060	טפטוף שיחים - צינור טפטוף אינטגרלי מווסת בקוטר 16 מ"מ. כולל טפטפת בספיקה 2 ל/ש במרווחים 1.0 - 0.3 מ'. המחיר כולל: אספקת חומר, הרכבה, חיבור לקווים מחלקים ומנקזים בקוטר 32 מ"מ במצמדי "פלאסאון" או ש"ע. מייצבים כל 2 מ' (כל הטפטוף יהיה מאותו מפעל). מחברים בין שלוחות הטפטוף "M16 פלאסאון" או שווה איכות.	מטר	50.00	4.50	225.00
41.02.0070	טפטוף לעץ - טבעת מצינור טפטוף אינטגרלי מווסת בקוטר 16 מ"מ. כולל טפטפת בספיקה 2 ל/ש במרווחים 0.3 מ'. מצמדי "פלאסאון" או ש"ע. 3 מייצבים לעץ. לעץ - 10 טפטפות, לדקל - 15 טפטפות. הצינור בצורת טבעת סביב העץ. אין להשתמש בתחיליות, מחברי שן ורוכבים.	יח'	5.00	25.00	125.00
	שרוולים				
	מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.				
41.02.0220	שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר	50.00	57.00	2,850.00
41.02.0255	תוספת למחיר שרוול עבור פתיחה זהירה של אספלט/ריצוף כולל החזרת המצב לקדמותו.	מטר	50.00	130.00	6,500.00
41.02.0525	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקיה.	קומפ'	2.00	1,250.00	2,500.00
	<b>סה"כ 41.02 צנרת השקיה</b>				<b>14,205.00</b>

12/07/2021  
דף מס': 017

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 4 מצפור - כיכר אזניים לתורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 41.03 נטיעה ושתילה</b>				
	<b>יש להיצמד להוראות של רב היישוב ומחלקת שפ"ה בנושאי נטיעה עקב שנת שמיטה</b>				
	הגדרת גודל וטיב הצמחייה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשיתלי גננות ונוי" של יעקב עציון בהוצאת משרד החקלאות, שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ) המחלקה להנדסת הצומחגננות ונוף.  כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד לבלוב.  מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילוי באדמת גן עם קומפוסט כולל אחריות ל-1 שנה.				
41.03.0110	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4 , מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	יח'	20.00	16.00	320.00
	נטיעת עצים - על פי "הגדרת סטנדרטים לשיתלי עצים לגננות ולנוי, משרד החקלאות ופיתוח הכפר, 2016"				
41.03.0190	עצים ממיכל (100 ליטר) "גודל 9" בקוטר גזע 4" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 50 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	5.00	600.00	3,000.00
	<b>סה"כ 41.03 נטיעה ושתילה</b>				<b>3,320.00</b>
	<b>תת פרק 41.70 תת פרק 70</b>				
41.70.0430	צינורות פקסגול להנחה בתעלות חפורות באדמות מעורבות באבנים או חצובות לרבות אביזרים וחיבור הקו לרשת דרג 15, קוטר 32 מ"מ (חפירה וכיסוי התעלות נמדדים בנפרד)	מטר	100.00	35.00	3,500.00
	<b>סה"כ 41.70 תת פרק 70</b>				<b>3,500.00</b>
	<b>סה"כ 41 גינון</b>				<b>23,005.00</b>
	<b>פרק 42 ריהוט חוץ</b>				
	<b>תת פרק 42.01 מוקדמות</b>				
	מחירי ריהוט חוץ, מתקנים, פרגולות וכל המפורטים בפרק זה כוללים ביסוס ועיגון לקרקע, העץ מטופל (אימפגרנציה) ומטופל גם נגד טרמיטים, המתכת מגולוונת וצבועה בתנור.				
	<b>סה"כ 42.01 מוקדמות</b>				

12/07/2021  
דף מס': 018

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 4 מצפור - כיכר אזניים לתורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 42.02 ריהוט</b>					
42.02.0040	ספסל גן במידות 76/195 ס"מ עם בסיס יצקת ברזל ושלבי עץ מעוצב וצבוע. מערכות ישיבה	יח'	5.00	1,100.00	5,500.00
42.02.0080	מערכת ישיבה מדגם "פארק עגול" (מותאמת נגישות לנכים) בנויה משילוב מזויאקה ובטון של "שחם אריכא" או שו"ע	יח'	2.00	7,600.00	15,200.00
42.02.0085	מושב מטיפוס "ערוגת נטע" מבטון טרום בקוטר 2600 ס"מ (בנוי מ-4 יח') בגמר אפור תוצרת "שחם אריכא" או שו"ע, קומפלט (1 קומפ' = 4 יח') כולל לוחות עץ מעובד לישיבה	קומפ'	1.00	4,600.00	4,600.00
					<b>25,300.00</b>
<b>סה"כ 42.02 ריהוט</b>					
<b>תת פרק 42.04 אשפתונים וברזיות</b>					
42.04.0040	אשפתון עשוי בטון קוטר 45 ס"מ בגובה 65 ס"מ או מרובע, מיכל מפח מגולוון ומכסה ניירוסטה. ברזיות מחירי ברזיות כוללים הובלה הכנות התקנה וכל האביזרים והחיבורים הדרושים וכו'.	יח'	2.00	1,144.00	2,288.00
42.04.0090	ברזיה נגישה רוחב 40 ס"מ וגובה "נטו" 85 ו 70 ס"מ מבטון טרום כולל ברזי לחצן מוגנים (אנטי ואנדלי).	קומפ'	1.00	3,718.00	3,718.00
42.04.0100	בריכת ניקוז / שוקת לכלבים במידות 30/40 ס"מ ובעומק 35 ס"מ לרבות מכסה מיצקת ברזל ויציאה לצינור פלסטי "2".	יח'	1.00	476.00	476.00
					<b>6,482.00</b>
<b>סה"כ 42.04 אשפתונים וברזיות</b>					
<b>תת פרק 42.06 פרגולה</b>					
42.06.0015	מחיר המוצרים השונים כולל התקנה עפ"י מפרט היצרן (בהעדר מפרט מתכנן) לרבות ביסוס והחזרת השטח לקדמותו, ולרבות אישור קונסטרוקטור עבור התקנה פרגולה בצורה ובגודל כלשהם מקונסטרוקצית / עמודים ממתכת, קורות עץ וכיסוי רשת עץ מעל, לרבות גיליון וצביעה אלקטרוסטטית בתנור ויסודות בטון.	מ"ר	15.00	1,500.00	22,500.00
					<b>22,500.00</b>
<b>סה"כ 42.06 פרגולה</b>					

12/07/2021  
דף מס': 019

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 4 מצפור - כיכר אזניים לתורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 42.09 עציץ</b>					
42.09.0200	עציץ מטיפוס "נגה" של "שחם אריכא" מבטון טרום בגמר חשוף / גרנוליט בקוטר 110 ס"מ	יח'	2.00	2,980.00	5,960.00
					<b>5,960.00</b>
<b>סה"כ 42.09 עציץ</b>					
					<b>60,242.00</b>
<b>סה"כ 42 ריהוט חוץ</b>					
<b>פרק 44 גידור</b>					
<b>תת פרק 44.01 גידור סבכה</b>					
44.01.0020	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	מטר	70.00	395.10	27,657.00
					<b>27,657.00</b>
<b>סה"כ 44.01 גידור סבכה</b>					
					<b>27,657.00</b>
<b>סה"כ 44 גידור</b>					
<b>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות</b>					
<b>תת פרק 51.01 פירוקים והכנות</b>					
<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.</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>בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.</p>					
51.01.0025	חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	200.00	3.70	740.00
51.01.0110	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור פינוי וסילוק.	מ"ר	90.00	7.00	630.00
					<b>1,370.00</b>
<b>להעברה בתת פרק 4.51.01</b>					

12/07/2021  
דף מס': 020

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 4 מצפור - כיכר אזניים לתורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
51.01.0130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מטר	50.00	16.00	800.00
51.01.0150	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	150.00	17.00	2,550.00
51.01.0190	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	1.00	500.00	500.00
51.01.0330	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מטר	25.00	14.00	350.00
51.01.0360	פתיחת כביש 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 120 ס"מ.	מטר	30.00	146.00	4,380.00
51.01.0445	פירוק זהיר והעתקה של גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' לשימוש חוזר לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר בתואי החדש ואחסונה הזמני במידת הצורך.	מטר	25.00	95.00	2,375.00
<b>12,325.00</b>	<b>סה"כ 51.01 פירוקים והכנות</b>				
	<b>תת פרק 51.02 חפירה והידוק</b>				
51.02.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	75.00	23.00	1,725.00
51.02.0170	הידוק מבוקר של שתית חרסית באמצעות מכבש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי.	מ"ר	250.00	6.00	1,500.00
51.02.0230	הידוק רגיל של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק	100.00	3.50	350.00
<b>3,575.00</b>	<b>סה"כ 51.02 חפירה והידוק</b>				
	<b>תת פרק 51.03 מצעים</b>				
51.03.0030	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	100.00	130.00	13,000.00
<b>13,000.00</b>	<b>סה"כ 51.03 מצעים</b>				
<b>28,900.00</b>	<b>סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>260,542.00</b>	<b>סה"כ מצפור - כיכר אזניים לתורה</b>				

12/07/2021  
דף מס': 021

רחוב בלוך - קריית יערים  
מבנה 5 רחוב אזניים לתורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 סלילה</b>					
<b>תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>					
51.10.0414	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 1000 מ"ר	מ"ר	700.00	15.00	10,500.00
<b>סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>					<b>10,500.00</b>
<b>תת פרק 51.40 עבודות אספלט</b>					
51.40.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 1 ליטר/מ"ר	מ"ר	200.00	2.50	500.00
51.40.0016	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	700.00	2.30	1,610.00
51.40.0023	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	200.00	48.00	9,600.00
51.40.0043	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	700.00	39.00	27,300.00
51.40.0210	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	מטר	100.00	35.00	3,500.00
<b>סה"כ 51.40 עבודות אספלט</b>					<b>42,510.00</b>
<b>סה"כ 51 סלילה</b>					<b>53,010.00</b>
<b>סה"כ רחוב אזניים לתורה</b>					<b>53,010.00</b>

קובץ: רחוב בלוך - למכרז 022/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.17.2) 04-9884344

12/07/2021

כתב כמויות - למכרז (ריכוד)

דף מס': 022

רחוב בלוך - קריית יערים

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 1 רחוב בלוך
	1,120.00	פרק 01 עבודות עפר
	33,456.00	פרק 08 חשמל
	4,640.00	פרק 24 הריסות ופירוקים
	654,550.00	פרק 40 פיתוח נופי
	6,240.00	פרק 41 גינון והשקיה
	9,740.00	פרק 44 גידור
	1,123,182.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
	6,600.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
	53,968.00	פרק 97 בטיחות בעבודות בנייה
1,893,496.00		סה"כ 1 רחוב בלוך
		מבנה 2 הכנות למצלמות
	135,650.00	פרק 08 חשמל
135,650.00		סה"כ 2 הכנות למצלמות
		מבנה 3 קו ביוב
	108,958.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
108,958.00		סה"כ 3 קו ביוב
		מבנה 4 מצפור - כיכר אזניים לתורה
	12,260.00	פרק 08 חשמל
	800.00	פרק 18 תקשורת
	107,678.00	פרק 40 פיתוח
	23,005.00	פרק 41 גינון
	60,242.00	פרק 42 ריהוט חוץ
	27,657.00	פרק 44 גידור
	28,900.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
260,542.00		סה"כ 4 מצפור - כיכר אזניים לתורה

12/07/2021

דף מס': 023

רחוב בלוך - קריית יערים

סך מבנה	סך פרק	
	53,010.00	מבנה 5 רחוב אזניים לתורה פרק 51 סלילה
53,010.00		סה"כ 5 רחוב אזניים לתורה

12/07/2021  
 דף מס': 024

רחוב בלוך - קריית יערים

סך מבנה	
1,893,496.00	מבנה 1 רחוב בלוך
135,650.00	מבנה 2 הכנות למצלמות
108,958.00	מבנה 3 קו ביוב
260,542.00	מבנה 4 מצפור - כיכר אזניים לתורה
53,010.00	מבנה 5 רחוב אזניים לתורה

סך הכל	
2,451,656.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך \_\_\_\_\_

שם, חתימה וחותמת הקבלן \_\_\_\_\_