

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
C מבנה (1): מבנה 1- השלמות עבודות פיתוח רובע					
פרק: (40) פרק - 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח					
תת פרק: (5) תת פרק 05 ריצופים ואבני שפה					
01.40.05.0010	הערה למכרז הנ"ל: פירוק, פינוי וסילוק ערימות פסולת לאתר מאושר כחוק לכל מרחק	הערה	0		
01.40.05.0055	ריצוף אבן משתלבת צבעונית, במידות 20/20 ס"מ ובעובי 6 ס"מ בהתאם לתכנית ולפרטים כולל הנחה על פי הדוגמאות, חיתוכים והתאמות ככל שידרש, כולל שורת אבן מחומשת בקצה משטח וכולל מצע חול בעובי 5 ס"מ. גוונים עפ"י הנחיית האדריכל.	מ"ר	1500	84.00	126,000.00
01.40.05.0135	ריצוף אבן סימון לעוורים עם בליטות, משתלבת צבעונית, במידות 20/20 ס"מ ובעובי 6 ס"מ בהתאם לתכנית ולפרטים כולל הנחה על פי הדוגמאות, חיתוכים והתאמות ככל שידרש, כולל מצע חול בעובי 5 ס"מ. גוונים עפ"י הנחיית האדריכל.	מ"ר	70	174.00	12,180.00
01.40.05.0165	אבן שפה לכביש מבטון, ברוחב 17 ס"מ ובגובה 25 ס"מ, על יסוד בטון בקטעים, עפ"י התכנית והפרטים, כולל כל הנדרש לביצוע עפ"י הפרט.	מ"א	780	63.00	49,140.00
01.40.05.0170	אבן שפה משופעת במידות 23/23 ס"מ	מ"א	50	65.00	3,250.00
01.40.05.0220	תיחום גומה לעץ בהתאם למפורט בתוכנית ובפרטים.	י"ח	25	410.00	10,250.00
01.40.05.0360	אבן שפה טרומה מונמכת למעבר חציה במידות 23/15 ס"מ בגוון אפור	מ"א	50	63.00	3,150.00
סה"כ לתת פרק: (5) תת פרק 05 ריצופים ואבני שפה					203,970.00
תת פרק: (6) תת פרק - 06 קירות תומכים					
01.40.06.0050	קיר גדר "נקיון" בעובי כולל 25 ס"מ, סוג הבניה - אבן גזית מטיפוס דולומיטית אדומה מסותת בנדבכים כולל כיחול. סוג הבטון ב- 20. כולל חפירה ליסוד, הקירויציקת היסוד כל עבודות העפר הדרושות, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פזה, גובה הקיר עד 06	מ"ר	340	323.00	109,820.00
01.40.06.0050	תכנית ובפרט - W 02 תכנית ובפרט - W 02	הערה	0	0.00	0.00
01.40.06.0085	נדבכי ראש מאבן לקירות אבן שאינם מהווים המשך ישיר של הקיר בחתך 10/40 ס"מ בהתאם למפורט בתוכנית. המחיר כולל את כל הנדרש לביצוע מושלם עפ"י הפרטים והתכנית	מ"א	340	110.00	37,400.00
סה"כ לתת פרק: (6) תת פרק - 06 קירות תומכים					147,220.00
סה"כ לפרק: (40) פרק - 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח					351,190.00
פרק: (42) פרק - 42 ריהוט חוץ					

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
C מבנה (1): מבנה 1- השלמות עבודות פיתוח רובע					
תת פרק: (2) תת פרק 42					
01.42.02.0015	אשפטון מדגם מרובע שתול, שחם אריכא או שו"ע	י"ח	20	838.00	16,760.00
01.42.02.0020	ספסל מושב ומשענת מפח מנוקב, מגולוון וצבוע בפוליאסטר קלוי. מרוחק ל- 4 צלעות מפלדה ורשת מרוחקת. רגלי בטון גמר מסותת בגוון שיקבע ע"י האדריכל, במידות 180*60 ס"מ, כדוגמת דגם "אור" מק"ט 1024 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע בהתאם למפורט בתכניות ובמפרט.	י"ח	36	1,461.00	52,596.00
סה"כ לתת פרק: (2) תת פרק 42					69,356.00
סה"כ לפרק: (42) פרק - 42 ריהוט חוץ					69,356.00
פרק: (44) גדרות ומעקות					
תת פרק: (1) גדרות ומעקות					
01.44.01.0015	מעקה בטיחות מצינורות מגולוונים בגובה 90 ס"מ להולכי רגל, מדגם זהה לדגם שבשימוש באלעד ובהתאם למפורט בתכניות.	מ"א	190	419.00	79,610.00
סה"כ לתת פרק: (1) גדרות ומעקות					79,610.00
סה"כ לפרק: (44) גדרות ומעקות					79,610.00
פרק: (51) כבישים					
תת פרק: (1) עבודות הכנה ופרוק					
01.51.01.0015	ניסוס שטחים בחומר קוטל עשבים	מ"ר	15000	2.00	30,000.00
01.51.01.0030	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק	מ"א	550	8.00	4,400.00
01.51.01.0040	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת לרבות פינוי וסילוק	מ"ר	620	14.00	8,680.00
01.51.01.0045	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש	מ"ר	240	54.00	12,960.00
01.51.01.0060	הגבהת תא קיים מסוג כשלהו כולל תא קליטה מי גשם (קולטן 45\80 ואבן ספה יציקה) והתאמת גובה המכסה עד 30 ס"מ	י"ח	80	359.00	28,720.00
01.51.01.0075	ניסור אספלט בכל עובי שידרש	מ"א	1000	17.00	17,000.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
C מבנה (1): מבנה 1- השלמות עבודות פיתוח רובע					
01.51.01.0080	טאטוא אספלט	מ"ר	23500	1.20	28,200.00
סה"כ לתת פרק: (1) עבודות הכנה ופרוק					129,960.00
תת פרק: (3) מצעים ותשתית					
01.51.03.0035	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקסי' לאחר הידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו	מ"ק	558	77.00	42,966.00
סה"כ לתת פרק: (3) מצעים ותשתית					42,966.00
תת פרק: (4) עבודות אספלט					
01.51.04.0010	תשתית אספלטית בעובי 6 ס"מ, הפיזור וההידוק יבוצעו בשכבות של 6 ס"מ, דרוג האגרטים בתערובת סוג ב'	מ"ר	1500	32.00	48,000.00
01.51.04.0015	שכבת בטון אספלט מקשרת בעובי 5 ס"מ דרוג האגרטים בתערובת סוג א'	מ"ר	23500	28.00	658,000.00
01.51.04.0020	ריסוס ביטומן (מאחה) מסוג H.B. 70 בשעור 1.0 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1500	1.90	2,850.00
01.51.04.0025	ריסוס ביטומן יסוד (ראשוני) מסוג RC-70 בשעור 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	23500	1.60	37,600.00
01.51.04.0060	מישק התחברות אספלט קיים ואבן שפה חדשה לרבות ניקוי, השלמת מצע וריסוס ביטומן עד רוחב 0.5 מ'	מ"א	70	19.00	1,330.00
01.51.04.0070	שכבת בטון אספלט בגובה משתנה	טון	290	252.00	73,080.00
סה"כ לתת פרק: (4) עבודות אספלט					820,860.00
תת פרק: (6) צבודות ניקוז					
01.51.06.0540	אספקה התקנה מכסה בקוטר 50-60 ס"מ ואור רשת ברזל במידות 45\80 (40 טון)	יח	50	754.00	37,700.00
01.51.06.0550	אספקה התקנה אבן ספה מברזל יציקה	יח	30	385.00	11,550.00
סה"כ לתת פרק: (6) צבודות ניקוז					49,250.00
תת פרק: (9) צביעה ותמרורים					

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
C מבנה (1): מבנה 1- השלמות עבודות פיתוח רובע					
01.51.09.0010	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	הערה	0	0.00	0.00
01.51.09.0020	הספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני	י"ח	85	188.00	15,980.00
01.51.09.0030	הספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד	י"ח	20	115.00	2,300.00
01.51.09.0040	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 12 ס"מ, לבן מלא	מ"א	1000	2.50	2,500.00
01.51.09.0050	צביעת קווי תנועה ברוחב מ - 20 ס"מ עד 25 ס"מ	מ"ר	100	5.00	500.00
01.51.09.0060	צביעת מעברי חציה, קווים ברוחב 50 ס"מ	מ"ר	200	25.00	5,000.00
01.51.09.0070	צביעת קווי עצירה או אחרים ברוחב 50 ס"מ	מ"ר	30	25.00	750.00
01.51.09.0080	צביעת חץ בודד	י"ח	5	33.00	165.00
01.51.09.0090	צביעת חץ כפול	י"ח	5	41.00	205.00
01.51.09.0100	צביעת חץ משולש	י"ח	5	46.00	230.00
01.51.09.0110	צביעת אבני שפה	מ"א	2500	5.00	12,500.00
01.51.09.0120	עיני חתול מסוג כלשהו	י"ח	50	38.00	1,900.00
01.51.09.0130	מחיקת קווי צבע קיימים/צביעתם בשחור ברוחב של עד 15 ס"מ	מ"א	100	5.00	500.00
42,530.00	סה"כ לתת פרק : (9) צביעה ותמרורים				
1,085,566.00	סה"כ לפרק : (51) כבישים				
1,585,722.00	C סה"כ למבנה 1- השלמות עבודות פיתוח רובע				

מרכז עירוני

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (2) מבנה 2- השלמות שצ"פים ושבילים ציבוריים					
פרק: (40) פרק - 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח					
תת פרק: (5) ריצופים ואבני שפה					
02.40.05.0055	ריצוף אבן משתלבת צבעונית, במידות 20/20 ס"מ ובעובי 6 ס"מ בהתאם לתכנית ולפרטים כולל הנחה על פי הדוגמאות, חיתוכים והתאמות ככל שיידרש, כולל שורת אבן מחומשת בקצה משטח וכולל מצע חול בעובי 5 ס"מ. גוונים עפ"י הנחיית האדריכל.	מ"ר	752	81.00	60,912.00
02.40.05.0220	תיחום גומה לעץ באבן שפה מאבן טבעית עפ"י פרט כולל גב בטון וכל הנדרש בהתאם למפורט בתוכניות ובפרטים.	י"ח	4	419.00	1,676.00
02.40.05.0900	משטח בטון ב-20 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון לרבות מישקים, כתשתית למשטח בטיחות יצוק מגומי.	מ"ר	402	90.00	36,180.00
02.40.05.0910	אבן גן מאבן טיבעית דולומיטית עפ"י המפרט, במידות 5/30 ס"מ, כולל גב בטון וכל הנדרש עפ"י הפרט	מ"א	550	70.00	38,500.00
02.40.05.0920	שכבת בטון אספלט למדרכות בעובי 4 ס"מ	מ"ר	435	22.00	9,570.00
02.40.05.0930	חגורה סמויה מבטון ב-15 בחתך 15/20 ס"מ עפ"י הפרט	מ"א	90	20.00	1,800.00
סה"כ לתת פרק: (5) ריצופים ואבני שפה					148,638.00
תת פרק: (6) קירות תומכים					
02.40.06.0015	קיר ספסל/ערוגה - בניית קירות תומכים מורכבים. סוג הבניה -אבן גזית מטיפוס דולומיטית אדומה מסותת בנדבכים. סוג עיבוד האבן משומשם. סוג הבטון ב-20. כולל יסוד, מילוי חוזר גרנוולי גב הקיר, נקזים, כל עבודות העפר הדרושות וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמוגדר	מ"ק	70.4	452.00	31,820.80
02.40.06.0055	תוספת לקירות תומכים מורכבים עבור ציפוי דו פנים באבן זהה לאבני הקיר. סוג הבניה -אבן גזית מטיפוס מסותת בנדבכים עפ"י המפרט, סוג עיבוד האבן משומשם. פרט W-10	מ"ר	42	132.00	5,544.00
02.40.06.0085	נדבכי ראש מאבן לקירות אבן שאינם מהווים המשך ישיר של הקיר בחתך 10/40 ס"מ בהתאם למפורט בתוכניות. המחיר כולל את כל הנדרש לביצוע מושלם עפ"י הפרטים והתכניות	מ"א	202	110.00	22,220.00
סה"כ לתת פרק: (6) קירות תומכים					59,584.80
תת פרק: (8) שונות					
02.40.08.0001	אספקה והתקנה של שלט משרד הבינוי והשיכון בגודל 65/90 ס"מ, מאבן חברונית לבנה, מותקן ע"ג קיר לפי פרט. מיקום לפי תכנית, לרבות סיתות אותיות.	י"ח	1	2,500.00	2,500.00
סה"כ לתת פרק: (8) שונות					2,500.00
סה"כ לפרק: (40) פרק - 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח					210,722.80

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (2): מבנה 2- השלמות שצ"פים ושבילים ציבוריים					
פרק: (41) פרק - 41 עבודות גינון והשקיה - פיתוח					
תת פרק: (1) צנרת השקיה					
02.41.01.0001	מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרשן	הערה	0	0.00	0.00
02.41.01.0001	צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 10. כולל: אספקה, חפירה, התקנה במצמדי "פלסאון" - או "פלסים" וכיסוי. (ממקור המים לראש המערכת).	מ"א	20	35.00	700.00
02.41.01.0010	כנ"ל, אולם צינור בקוטר 16 מ"מ דרג 4.	מ"א	50	4.50	225.00
02.41.01.0030	כנ"ל, אולם צינור בקוטר 25 מ"מ דרג 4.	מ"א	600	6.50	3,900.00
02.41.01.0040	כנ"ל, אולם צינור בקוטר 32 מ"מ דרג 4.	מ"א	340	9.50	3,230.00
02.41.01.0050	כנ"ל, אולם צינור בקוטר 40 מ"מ דרג 4.	מ"א	200	10.70	2,140.00
02.41.01.0060	כנ"ל, אולם צינור בקוטר 50 מ"מ דרג 4.	מ"א	320	16.50	5,280.00
02.41.01.0100	כנ"ל, אולם צינור בקוטר 32 מ"מ דרג 6.	מ"א	50	9.50	475.00
02.41.01.0230	טפטוף שיחים - צינור טיפטוף מווסת אינטגרלי בקוטר 16 מ"מ. כולל טפטפת בספיקה 2 ל/ש במרווחים 1.0-0.5 מ'. המחיר כולל: אספקת חומר, הרכבה, חיבור לקווים מחלקים ומנקזים במצמדי "פלסאון" או ש"ע. מייצבים כל 2 מ'. כל הטפטוף יהיה מאותו מפעל. מחברים בין שלוחות הטפטוף	מ"א	3700	4.00	14,800.00
02.41.01.0250	טפטוף לעץ - צינור מווסת אינטגרלי בקוטר 16 מ"מ. כולל טפטפת בספיקה 2 ל/ש. מצמדי "פלסאון" או ש"ע. 3 מייצבים לעץ. לעץ - 10 טפטפות. הצינור בצורת טבעת סביבה. אין להשתמש בתחיליות וברוכב.	י"ח	65	20.00	1,300.00
02.41.01.0910	ממטיר גיחה "I-20 הנטר" כולל אספקה, הרכבה, אבזרי חיבור והרכבה.	י"ח	19	130.00	2,470.00
02.41.01.0911	ממטיר/מתז גיחה ROTATOR-1000-2000-MP בגוף מתז MPR-40 כולל אספקה, אביזרי חיבור והרכבה. משווק על ידי הנטר	י"ח	16	100.00	1,600.00
02.41.01.0912	פרט בריכת בטון - בקוטר 80 ס"מ עם טבעת ומכסה דגם "מורן" של וולקן או ש"ע הכלולים במחיר היחידה. על המכסה יוטבע שלט "השקיה". המחיר כולל אספקה והתקנה כוללכל האביזרים, מחברים וכל העבודות הדרושות.	י"ח	24	1,000.00	24,000.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (2): מבנה 2- השלמות שצ"פים ושבילים ציבוריים					
02.41.01.0913	שרוויל פוליאתילן ללחץ מים בקוטר 50 מ"מ דרג 4. ראש השרוויל טמון בעומק 40 ס"מ. כולל: חפירה, הרכבה, השחלת הצינור, כיסוי, הידוק, החזרת המצב לקדמותו וסימון.	מ"א	25	18.00	450.00
02.41.01.0914	כנ"ל, אולם שרוול פי.וי.סי בקוטר 110 מ"מ ללחץ מים דרג 10.	מ"א	150	55.00	8,250.00
02.41.01.0915	ראש מערכת בקוטר 1 1/2". כולל אביזרים, מגופים ואביזרי חיבור. המחיר כולל את כל העבודות הדרושות להתקנת ראש מערכת וחיבורו למקור המים וכל העבודות הנוספות להפעלה תקינה של המערכת. כולל חיבור קווים המשקים כבישים.	י"ח	1	11,000.00	11,000.00
02.41.01.0916	ארגון (ארון) ראש מערכת "ענבר" 2 - F.G.I או שווה איכות. כולל אספקה, הרכבה ומנעול לדלת בהתאם לפרט.	י"ח	1	4,000.00	4,000.00
02.41.01.0917	כנ"ל, אולם ארון ענבר F.G.I 470	י"ח	1	5,000.00	5,000.00
02.41.01.0918	מחשב השקיה מסוג "סקורפיו", D.C מוטורולה" ל- 10 הפעלות או שווה ערך. יורכב בארון הגנה אטום למים דגם "ענבר", הארון כלול במחיר היחידה. המחיר כולל הרכבה ע"י היצרן ואחריות היצרן לשנה. כולל: כל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה. תקשורת קומפלט לרבות התקנה ואספקה של ש	י"ח	1	17,000.00	17,000.00
02.41.01.0918	ופק ע"י אחרים ובתאום קבלן עבודות חשמל. סולנואיד A.C או D.C מותאם לסוג המחשב. כולל אספקה, הרכבה על פנל סולנואידים וחיבור למחשב ולראש המערכת.	הערה	0	0.00	0.00
02.41.01.0919	סולנואיד A.C או D.C מותאם לסוג המחשב. כולל אספקה, הרכבה על פנל סולנואידים וחיבור למחשב ולראש המערכת	י"ח	11	300.00	3,300.00
					109,120.00
סה"כ לתת פרק: (1) צנרת השקיה					
תת פרק: (2) גינון ונטיעה					
02.41.02.0001	הגדרת גודל וטיב הצמחייה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשיתילי גננות ונוי של יעקב עציון בהוצאת משרד החקלאות, שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ) המחלקה להנדסת הצומחגננות ונוף	הערה	0	0.00	0.00
02.41.02.0001	כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד לבלוב	הערה	0	0.00	0.00
02.41.02.0001	מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילוי באדמת גן עם קומפוסט כולל אחריות ל-1 שנה	הערה	0	0.00	0.00
02.41.02.0001	הכשרת קרקע לשיתילה ונטיעה, כולל חריש לעומק 25 ס"מ, תיחוח ויישור המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים וכו'.	מ"ר	1400	4.00	5,600.00
02.41.02.0050	דשן אורגני, זבל פרות או עופות או תערובת שלהם מסוג קומפוסט מחוטא לשטחי הגינון בכמות של 20 קו"ב לדונם. יש להמציא אישור על החיטוי של ספק הקומפוסט ולהעבירו למפקח לפני הגעת הקומפוסט לאתר. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים, חומרי דישו	מ"ר	35.4	30.00	1,062.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (2): מבנה 2- השלמות שצ"פים ושבילים ציבוריים					
02.41.02.0060	תוספת דשן כימי איטי תמס בעל הרכב $K \div P \div N$ ידוע ומאושר מראש לסוג הצמחייה הנדרש מסוג "מולטיגרין" של הגרעין או ש"ע בכמות של 50 גרם למ"ר / 50 ק"ג לדונם .	מ"ר	89	1.50	133.50
02.41.02.0070	אספקה והנחה של מרבדי דשא מזן הנדרש ע"י המתכנן / המפקח , יש לקבל אישור מהמפקח על מקור הדשא , המחיר כולל כל הטיפול הנדרשים טרום שתילה צ הדברת מזיקי קרקע , דשני ראש לקומפוסט , וכל הטיפולים הנדרשים לאחר שתילה צ הידוק במעילה , ריסוסים אם ידרשו ודישוני המרצ	מ"ר	360	24.00	8,640.00
02.41.02.0071	אספקה ונטיעה של שיחים גודל 1 צ 100 סמ"ק נפח מיכל , כוסיות.	י"ח	1260	3.50	4,410.00
02.41.02.0072	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 1 צ 3 ליטר נפח מיכל , שקיות גידול .	י"ח	1440	8.00	11,520.00
02.41.02.0073	אספקה ונטיעת עצים גודל 7 צ קוטר גזע 1-1.5 צול , עשרים ס"מ במעלה הגזע מהקרקע , גובה מינימלי 2 מ' , מפותח ויפה . ממיל או מהקרקע באותו מחיר .	י"ח	55	260.00	14,300.00
סה"כ לתת פרק : (2) גינון ונטיעה					45,665.50
סה"כ לפרק : (41) פרק - 41 עבודות גינון והשקייה - פיתוח					154,785.50
פרק : (42) ריהוט חוץ					
תת פרק : (1) ספסלים ומערכות ישיבה					
02.42.01.0001	מחירי ריהוט חוץ, מתקנים, פרגולות וכל המפורטים בפרק זה כוללים ביסוס ועיגון לקרקע, העץ מטופל (אימפגנציה) ומחוסן גם נגד טרמטים, המתכת מגולוונת וצבועה בתנור	הערה	0	0.00	0.00
02.42.01.0025	ספסל גן במידות 76/195 ס"מ עם בסיס יצקת ברזל מעוצב וצבוע ושלבי עץ צבוע	י"ח	18	1,317.00	23,706.00
סה"כ לתת פרק : (1) ספסלים ומערכות ישיבה					23,706.00
תת פרק : (3) אשפתונים וברזיות					
02.42.03.0005	אשפון מדגם מרובע שתול, שחם אריכא או שו"ע	י"ח	10	718.00	7,180.00
02.42.03.0035	מחירי ברזיות כוללים הובלה הכנות התקנה וכל האביזרים והחיבורים הדרושים וכו'. ברזיה בצורת גליל מבטון טרום בגימורים שונים כגון גרנוליט, כורכרי וכו' שוקת בקוטר 35 ס"מ בגובה 100 ס"מ כולל ברז לחצן מוגן (אנטי ונדאלי)	י"ח	1	3,113.00	3,113.00
סה"כ לתת פרק : (3) אשפתונים וברזיות					10,293.00
תת פרק : (4) מתקני משחקים					
02.42.04.0900	מתקן משחקים משולב כדוגמת "סנטיגו", מק"ט A661C, תוצרת שעשועים וספורט או ש"ע, הכולל מגדל בגובה 1 מ', מגדל 3 קומות +גגון, סולם טיפוס ממתכת, מגלשה עקלטונית, עמוד טיפוס ספיראלי, מנהרת זחילה מפותלת 2 מ"א, מגלשה ישרה מפלסטיק מקומה 2, סולם טיפוס במנהרה לקומה 3,	י"ח	1	69,000.00	69,000.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (2): מבנה 2- השלמות שצ"פים ושבילים ציבוריים					
02.42.04.0900	6 מ"א מקומה 3. רב דנדות כדוגמת מק"ט E310 מתוצרת "שעשועים וספורט" או ש"ע קרוסלה עגולה כדוגמת מק"ט E419 תוצרת "שעשועים וספורט" או ש"ע תוף מסתובב כדוגמת מק"ט E410 תוצרת "שעשועים וספורט" או ש"ע עלה ורד עמידה כדוגמת מק"ט E217 תוצרת "שעשועים וספורט" או ש"ע	הערה	0	0.00	0.00
02.42.04.0901	רב דנדות כדוגמת מק"ט E310 תוצרת "שעשועים וספורט" או ש"ע	יח	1	14,500.00	14,500.00
02.42.04.0902	קרוסלה עגולה כדוגמת מק"ט E419 תוצרת "שעשועים וספורט" או ש"ע	יח	1	5,500.00	5,500.00
02.42.04.0903	תוף מסתובב כדוגמת מק"ט E410 תוצרת "שעשועים וספורט" או ש"ע	יח	1	3,500.00	3,500.00
02.42.04.0904	עלה ורד עמידה כדוגמת מק"ט E217 תוצרת "שעשועים וספורט" או ש"ע	יח	1	3,500.00	3,500.00
סה"כ לתת פרק: (4) מתקני משחקים					96,000.00
תת פרק: (5) פרגולות					
02.42.05.0001	פרגולה עשויה מפרופילי פלדה והצללה מקורות ורשת עץ לפי פרט	מ"ר	44	1,100.00	48,400.00
סה"כ לתת פרק: (5) פרגולות					48,400.00
סה"כ לפרק: (42) ריהוט חוץ					178,399.00
פרק: (51) פרק - 51 כבישים - פיתוח					
תת פרק: (1) תת פרק 01 - עבודות הכנה ופירוק					
02.51.01.0900	פירוק חלקי או מלא של קיר אבן קיים או פירוק ראש קיר אבן קיים לצורך התאמת גבהי קיר למתוכנן	מ"א	140	50.00	7,000.00
סה"כ לתת פרק: (1) תת פרק 01 - עבודות הכנה ופירוק					7,000.00
תת פרק: (2) תת פרק 02 - עבודות עפר					
02.51.02.0005	יישור שטחים בגובה עד 50 ס"מ	מ"ר	130	4.00	520.00
02.51.02.0040	חפירה ואו חציבה בכל סוגי קרקע	מ"ק	270	40.00	10,800.00
02.51.02.0090	יישור והידוק מלא של שתית לכבישים ומדרכות לאחר עבודות עפר (צורת דרך) לעומק עד 20 ס"מ	מ"ר	1590	2.40	3,816.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ לתת פרק: (2) תת פרק 02 - עבודות עפר					
תת פרק: (3) תת פרק - 03 מצעים ותשתיות					
02.51.03.0020	מצע סוג א' מפורז בשכבות בעובי שכבה עד 15 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו	מ"ק	517	77.00	39,809.00
02.51.03.0055	מילוי מובא מחומר לא נברר, מפורז בשכבות בעובי מקסי' של 15 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מוד אאשטו (המחיר כולל ההידוק) עד 000,10	מ"ק	350	30.00	10,500.00
02.51.03.0070	אדמת גן מטיב מעולה ופיזור בשכבה של מקסי' 30 ס"מ	מ"ק	540	47.00	25,380.00
סה"כ לתת פרק: (3) תת פרק - 03 מצעים ותשתיות					
סה"כ לפרק: (51) פרק - 51 כבישים - פיתוח					
סה"כ למבנה 2- השלמות שצ"פים ושבילים ציבוריים					
מבנה: (3) מבנה 3- השלמות שצ"פים 17, 18					
פרק: (40) עבודות פיתוח					
תת פרק: (5) ריצוף ואבני שפה					
03.40.05.0065	בניית מדרכות מחורצות מאלמנטים טרומיים בצבע חום בהיר תוצ' חב' "איטונג" או ש"ע מק"ט 1553018. המחיר כולל הידוק שתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ יסוד בטון וזיון הבטון כנדרש. הכל לפי פרט 7 בחוברת הפרטים.	מ"א	170	220.00	37,400.00
03.40.05.0190	אבן גן 10/20/100 ס"מ תוצ' חב' "אקרשטיין" מק"ט 2260 או ש"ע, בצבע חום בהיר כולל יסוד וגב בטון. הכל לפי פרט 1 בחוברת הפרטים.	מ"א	150	50.00	7,500.00
03.40.05.0900	ריצוף באבנים משתלבות דגם "נטורה הונד" גמר חלק, 15/24 ס"מ בעובי 7 ס"מ צבע קוקטייל על בסיס מלט לבן תוצ' חב' "איטונג" או ש"ע. הצבע וצורת ההנחה כדוגמת הריצוף הקיים בפארק. הכל לפי פרט 1 בחוברת הפרטים	מ"ר	650	84.00	54,600.00
03.40.05.0910	אספקה והנחת אבן תחום למשטח חול מעמודוני סיינה במידות 40/15/55 ס"מ עם צבע תוצ' חב' אקרשטיין מס' קט' 2610 או 2650 או ש"ע. האבנים יונחו ע"ג יסוד וגב בטון. שימוש בעמודונים בודדים בהתאם לצורך כולל חפירה לצורך היסוד וסילוק הפסולת. השלמת פינות תעשה ע"י ניסור בלב	מ"א	50	200.00	10,000.00
03.40.05.0910	יכל. הכל לפי פרט 2 בחוברת הפרטים.	הערה	0	0.00	0.00
03.40.05.0930	אבן גן נסורה מאבן טבעית מיצפה, עיבוד "מטאבה" כולל יסוד וגב בטון הכל לפי פרט 1 בחוברת הפרטים.	מ"א	200	140.00	28,000.00
סה"כ לתת פרק: (5) ריצוף ואבני שפה					
תת פרק: (6) קירות ומסלעות					

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (3) מבנה 3- השלמות שצ"פים 17, 18					
03.40.06.0205	בניית מסלעה מסלעים בעלי אופי שכבתי בעובי 50 ס"מ. כולל יצירת כיסי שתילה בגודל 40/40 ס"מ, אספקה והנחת בד גיאוטקסטיל בגב המסלעה, הבד בעל חוזק קריעה 4 טון/מ"מ, שימוש בבטון באופן סמוי לאיטום, מילוי המרווחים וכיסי השתילה באדמה גננית. הכל לפי פרט 9 בחוברת הפרטים.	מ"ר	380	180.00	68,400.00
03.40.06.0900	אספקה ובניית ספסל בטון עם ציפוי אבן. הבטון ב-30 כולל זיון, כולל חפירה וחציבה לצורך ביסוס הספסל, סלוק עודפי החפירה, ציפוי הספסל באבן נסורה, הכל לפי פרט 21 בחוברת הפרטים.	מ"מ	5	430.00	2,150.00
	סה"כ לתת פרק: (6) קירות ומסלעות				70,550.00
	סה"כ לפרק: (40) עבודות פיתוח				208,050.00
פרק: (41) עבודות השקיה ונטיעות					
תת פרק: (2) השקיה					
03.41.02.0005	צנרת השקיה	הערה	0	0.00	0.00
03.41.02.0010	מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרשן.	הערה	0	0.00	0.00
03.41.02.0015	צינור פוליאיתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מ"מ	100	5.00	500.00
03.41.02.0025	צינור פוליאיתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 4 כנ"ל	מ"מ	1700	8.50	14,450.00
03.41.02.0030	צינור פוליאיתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4 כנ"ל	מ"מ	550	10.00	5,500.00
03.41.02.0035	צינור פוליאיתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 4 כנ"ל	מ"מ	450	13.00	5,850.00
03.41.02.0040	צינור פוליאיתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 4 כנ"ל	מ"מ	350	15.00	5,250.00
03.41.02.0095	צינור פוליאיתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10 כנ"ל	מ"מ	130	13.00	1,690.00
03.41.02.0100	צינור פוליאיתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 10 כנ"ל	מ"מ	200	16.00	3,200.00
03.41.02.0115	ספטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 2 ל"ש כל 0.60 מ	מ"מ	3500	5.00	17,500.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (3): מבנה 3- השלמות שצ"פים 17, 18					
03.41.02.0120	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 2 ל"ש כל 1.2 מ	מ"א	650	3.00	1,950.00
03.41.02.0125	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 6 טפטפות טפטפות כולל מחבר לסגירת מעגל.	י"ח	90	20.00	1,800.00
03.41.02.0130	שרוולים	הערה	0	0.00	0.00
03.41.02.0135	מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.	הערה	0	0.00	0.00
03.41.02.0145	שרוול פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6	מ"א	50	48.00	2,400.00
03.41.02.0150	שרוול פוליאתילן בקוטר 110 מ"מ דרג 6	מ"א	5	66.00	330.00
03.41.02.0176	ראש מערכת בקוטר 1.5" לטפטוף רבות מגוף אלכסוני, מגוף הידראולי מקטין לחץ עם פומית למי פיקוד, מד מים, מד לחץ, משחרר אויר, מסננים, 5 מגופים הידראולים מברונזה, רקורדים ואביזרי חיבור, הכל לפי פרט.	קומפ	1	10,000.00	10,000.00
03.41.02.0180	סולונואיד תלת דרך להפעלת מגוף הידראולי על פס סולונואידים מחוזק לארון	קומפ	6	300.00	1,800.00
03.41.02.0193	ארון לראש מערכת תוצרת אורלייט/פלסון או ש"ע מאושר. מידות : עומק 47 גובה 137 רוחב 137 כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון וכל העבודות הדרושות להתקנה, כולל מנעול מסטר.	י"ח	1	5,500.00	5,500.00
03.41.02.0194	חיבור למקור מים להשקיה בקוטר של 4" מצינור מים קיים, כולל חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט	קומפ	1	3,000.00	3,000.00
03.41.02.0200	מערכות מיחשוב	הערה	0	0.00	0.00
03.41.02.0215	מחשב השקיה ל- 8 הפעלות, דגם לפי הנחיית הרשות כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל, עמוד תאורה או תא פוטואלקטרי לטעינה סולארית, בארון הגנה C-54 בעל נעילה כפולה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ	1	16,161.00	16,161.00
03.41.02.0220	משחרר אויר משולב 1" בבריכת הגנה בקוטר 30 ס"מ עם מכסה.	קומפ	5	400.00	2,000.00
03.41.02.0900	אספקה והטמנה של צינור פקסגול בקוטר 110 מ"מ דרג 16 לראש מערכת חדש. (וברז כיבוי אש (הידרט)	מ"א	250	220.00	55,000.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (3) מבנה 3- השלמות שצ"פים 17, 18					
03.41.02.0910	ברז כיבי אש (הידרנט) חיצוני קוטר י"ז זקף קוטר י"ד מחובר בחברגה	י"ח	1	2,753.00	2,753.00
סה"כ לתת פרק: (2) השקיה					156,634.00
תת פרק: (3) עבודות גינון ונטיעה					
03.41.03.0005	הגדרת גודל וטיב הצמחיה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשיתילי גננות ונוי" של יעקב עציון בהוצאת משרד החקלאות שרות ההדרכה והמקצוע המ"ח להנדסת צומח גננות ונוי.	הערה	0	0.00	0.00
03.41.03.0010	כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד ליבלוב.	הערה	0	0.00	0.00
03.41.03.0015	מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילוי באדמת גן עם קומפוסט, כולל אחריות לשנה.	הערה	0	0.00	0.00
03.41.03.0060	אספקה ונטיעת צמחים גודל 4 ממיל 3 ליטר	י"ח	5930	18.00	106,740.00
03.41.03.0080	אספקה ונטיעת עצים גודל 7, קוטר הגזע "1.5 בגובה 200 ס"מ מהקרקע, גובה השתיל מהקרקע 3.5 מ' לפחות. כולל 2 קשירה ל-2 סמוכות בגובה 1.5 מ'.	י"ח	146	300.00	43,800.00
03.41.03.0105	כנייל אך נטיעת עצי זית בקוטר גזע עד 20 צול	י"ח	22	1,317.00	28,974.00
03.41.03.0115	אספקה ונטיעת צמחי ערערים מסוגים שונים גודל 4 ממיל 3 ליטר	י"ח	365	25.00	9,125.00
סה"כ לתת פרק: (3) עבודות גינון ונטיעה					188,639.00
סה"כ לפרק: (41) עבודות השקיה ונטיעות					345,273.00
פרק: (42) ריהוט חוץ					
תת פרק: (2) ספסלים ומערכות ישיבה					
03.42.02.0001	מחיר מתקני ריהוט החוץ וכל המפורט בפרק זה כולל ביסוס ועיגון בקרקע, העץ מטופל (אימפרגנציה) ומחוסן נגד טרמיטים. המתכות מגולוונות וצבועות בתנור.	הערה	0	0.00	0.00
03.42.02.0900	אספקה והתקנת שולחן משחק דגם "טל" תוצ' חב' "בול עץ" או ש"ע מק"ט 935. כולל שולחן עץ בגודל 85/85 ס"מ עם 4 כסאות עם משענת גב. עיגון הנ"ל בקרקע בגושי בטון, הכל לפי פרט 5 בחוברת הפרטים. כל חלקי העץ יעברו אימפרגנציה וצביעה ב-3 שכבות של לכה שקופה מסוג "טמבור עץ".	י"ח	2	4,370.00	8,740.00
03.42.02.0910	אספקה והתקנת שולחן פיקניק עגול עם ספסלים מעוגלים תוצ' חב' "בול עץ" מק"ט 905 או ש"ע. צביעת כל חלקי העץ "בטמבור עץ" לכה שקופה ב-3 שכבות לפחות. הכל לפי פרט 4 בחוברת הפרטים. הערה: 2 שולחנות יהיו עם מקום אחד לעגלת נכה.	י"ח	10	3,220.00	32,200.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (3) מבנה 3- השלמות שצ"פים 17, 18					
03.42.02.0920	אספקה והתקנת ספסלים דגם "אילון" תוצ' "שחם אריכא" מק"ט 1003 או ש"ע, צקת ברזל ועץ. הכל לפי פרט 13 בחוברת הפרטים	י"ח	3	1,100.00	3,300.00
סה"כ לתת פרק: (2) ספסלים ומערכות ישיבה					44,240.00
תת פרק: (4) אשפתונים וברזיות					
03.42.04.0015	אספקה והתקנת אשפתון דגם "תמר" תוצ' חב' "שחם אריכא" מק"ט 3040 או ש"ע עם בסיס בטון, הכל פי הפרט 10 בחוברת הפרטים.	י"ח	10	700.00	7,000.00
03.42.04.0035	אספקה והתקנת ברזיה דגם "יהלום קטן" תוצ' חב' "שחם אריכא" מק"ט 2401 או ש"ע. גמר גרנוליט, כולל בריכת חילחול בעומק 1 מ', הכל לפי פרט 3 בחוברת הפרטים.	י"ח	1	2,600.00	2,600.00
סה"כ לתת פרק: (4) אשפתונים וברזיות					9,600.00
תת פרק: (5) מתקני משחק					
03.42.05.0025	אספקה ופיזור חול ים נקי מפסולת וגופים זרים כדרישות התקן. עומק השכבה מינימום 30 ס"מ.	מ"ק	55	120.00	6,600.00
03.42.05.0900	אספקה והתקנת מתקני כושר תוצ' חב' "גרינפילדס" או ש"ע. המתקנים יעוגנו במשטח הבטון לפני יציקת הגומי. כולל אישור מכון התקנים לאחר התקנתם.	הערה	0	0.00	0.00
03.42.05.0900	מתקן כושר "פרפר" מק"ט 08-1 או ש"ע מותקן כנ"ל.	י"ח	1	11,300.00	11,300.00
03.42.05.0910	מתקן "מולטיטריינר" דחיקת רגליים מק"ט 104-1 או ש"ע מותקן כנ"ל	י"ח	1	16,600.00	16,600.00
03.42.05.0920	מתקן "מולטיטריינר" סקי מק"ט 26-1 או ש"ע מותקן כנ"ל	י"ח	1	16,600.00	16,600.00
03.42.05.0930	הכל כנ"ל אך מאמץ לעקב ולכף הרגל מק"ט 28-1 או ש"ע	י"ח	1	9,200.00	9,200.00
03.42.05.0940	הכל כנ"ל אך מתקן הרקולס דחיפה מק"ט 47-1 או ש"ע	י"ח	1	14,400.00	14,400.00
03.42.05.0950	הכל כנ"ל אך מתקן הרקולס משיכה מק"ט 48-1 או ש"ע.	י"ח	1	14,400.00	14,400.00
03.42.05.0960	הכל כנ"ל אך מתקן הרקולס דחיקה מק"ט A48-1 או ש"ע.	י"ח	1	14,400.00	14,400.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (3) מבנה 3- השלמות שצ"פים 17, 18					
03.42.05.0970	הכל כנ"ל אך מתקן אופניים מק"ט 49-1 או ש"ע.	י"ח	1	9,200.00	9,200.00
סה"כ לתת פרק: (5) מתקני משחק					112,700.00
סה"כ לפרק: (42) ריהוט חוץ					166,540.00
פרק: (44) גדרות ומעקות מפרופילי פלדה					
תת פרק: (1) גדרות ומעקות					
03.44.01.0040	אספקה והתקנת מאחז יד למדרגות. כל חלקי המאחז יהיו מגולוונים לפי ת"י 918. עיגון המאחז בקרקע, צביעה בשיטה אלקטרוסטטית באבקה. הגוון לפי הוראות האדריכל. הכל לפי פרט 8 בחוברת הפרטים.	מ"א	30	150.00	4,500.00
03.44.01.0045	אספקה והתקנת מעקה הגנה על נטיעות, כל חלקי המתכת יהיו מגולוונים לפי ת"י 918. צביעה בתנור בשיטה אלקטרוסטטית, הגוון לפי גוון עמודי התאורה הקיימים. עיגון המעקה בקרקע בגושי בטון. הכל לפי פרט 11 בחוברת הפרטים.	מ"א	50	150.00	7,500.00
03.44.01.0900	אספקה והתקנת מעקה בטיחות בגבול הגן, המעקה תוצ' חב' "אורלי" דגם "כינרת" או ש"ע, הכל לפי פרט 2 בחוברת הפרטים.	מ"א	280	350.00	98,000.00
סה"כ לתת פרק: (1) גדרות ומעקות					110,000.00
סה"כ לפרק: (44) גדרות ומעקות מפרופילי פלדה					110,000.00
פרק: (51) כבישים ופיתוח					
תת פרק: (1) עבודות הכנה ופרוק					
03.51.01.0005	חישוף וניקוי פסולת, הורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק	מ"ר	6500	2.40	15,600.00
03.51.01.0015	ריסוס השטח בחומר קוטל עשבים	מ"ר	6500	2.00	13,000.00
03.51.01.0045	פרוק ריצוף מאבנים משתלבות והרכבתם מחדש	מ"ר	125	54.00	6,750.00
03.51.01.0055	הנמכת/הגבהת תא מכל סוג וגודל והתאמה גובה המכסה לגבהים המתוכננים, הכל לפי הוראות המפקח.	י"ח	4	345.00	1,380.00
03.51.01.0100	פרוק גדר רשת קיימת כולל סילוק למקום לפי הנחיות המפקח.	קומפ	1	3,000.00	3,000.00
03.51.01.0900	פרוק אבן גן נסורה קיימת והנחתה מחדש	מ"א	50	35.00	1,750.00
סה"כ לתת פרק: (1) עבודות הכנה ופרוק					41,480.00

מרכז עירוני

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (3) מבנה 3- השלמות שצ"פים 17, 18					
תת פרק: (2) עבודות עפר					
03.51.02.0005	יישור שטחים (חפירה או מילוי) בגובה עד 50 ס"מ	מ"ר	7000	4.00	28,000.00
03.51.02.0065	יישור והידוק שתית (צורת דרך) לעומק עד 20 ס"מ בשבילים ובמשטח למתקני הכושר. ההידוק לצפיפות 98% מו.א.א.שו.	מ"ר	820	3.20	2,624.00
סה"כ לתת פרק: (2) עבודות עפר					30,624.00
תת פרק: (3) מצעים ותשתיות					
03.51.03.0005	מצע סוג א מפורז בשכבות של 15 ס"מ לאחר הידוק לצפיפות של 98% מוד. א.א.שו.	מ"ק	200	71.00	14,200.00
03.51.03.0070	אספקה ופיזור של אדמה גנטית פוריה ונקיה מעשבי בר עובי השכבה 30 ס"מ, בכל איזורי הנטיעה של שיחים וצמחי כיסוי.	מ"ק	800	47.00	37,600.00
03.51.03.0900	אספקה והתקנת משטח ממצע מהודק לשולחנות הפיקניק והמשחק, גודל הגרורים לא יעלה על 5 מ"מ, ההידוק לצפיפות 98% מוד. א.א.שו. כולל אבן צד גנטית מסביב. גודל המשטח 3.30/3.30 הכל לפי פרט 4 בחוברת הפרטים.	י"ח	12	610.00	7,320.00
סה"כ לתת פרק: (3) מצעים ותשתיות					59,120.00
תת פרק: (6) עבודות בטון בניקוז ומעברי מים					
03.51.06.0035	צינור ניקוז מבטון מסוג הידרוטיל קלסה 5 בקוטר 40 ס"מ ובעומק עד 2.0 מ'	מ"א	50	257.00	12,850.00
03.51.06.0037	צינור ניקוז מבטון מסוג הידרוטיל קלסה 5 בקוטר 60 ס"מ	מ"א	100	365.00	36,500.00
03.51.06.0352	חיבור קו ניקוז בקוטר כלשהו לתא ניקוז קיים	י"ח	3	838.00	2,514.00
03.51.06.0395	שוחה מרובעת במידות פנים 100\100 ס"מ ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ 40 טון בעומק עד 2.25 מ'	י"ח	2	3,951.00	7,902.00
03.51.06.0525	תא קליטה במידות 80/45 ס"מ ובמעומק עד 200 ס"מ, מספר רשתות 2 כולל שבכה ואבן שפה יצקת	י"ח	3	5,387.00	16,161.00
03.51.06.0540	אספקת והתקנת אבן שפה מיצקת ברזל ושבכת רשת לתא קליטה קיים	י"ח	20	385.00	7,700.00
סה"כ לתת פרק: (6) עבודות בטון בניקוז ומעברי מים					83,627.00
תת פרק: (9) תמרורים צביעה ואביזרי דרך					

מרכז עירוני

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (3): מבנה 3- השלמות שצ"פים 17, 18					
03.51.09.0900	סימון מקומות חניה בצבע אקרילי לבן בהתאם לתקן ולפי תכנית הפיתוח.	קומפ	1	1,600.00	1,600.00
סה"כ לתת פרק: (9) תמרורים צביעה ואביזרי דרך					
סה"כ לפרק: (51) כבישים ופיתוח					
סה"כ למבנה 3- השלמות שצ"פים 17, 18					
A מבנה (5): מבנה 5-השלמת פיתוח רחובות משולבים ברובע					
פרק: (40) עבודות פיתוח שונות					
תת פרק: (5) ריצופים ואבני שפה					
05.40.05.0030	אספקה ובניית מדרגות מחורצות מאלמנטים טרומיים בצבע חום בהיר תוצק "איטונג" מק"ט 1553018 או ש"ע. המחיר כולל הידוק שנית מצע מהודק בעובי 25 ס"מ יסוד בטון וזיון הבטון כנדרש. הכל לפי פרט 5 בחוברת הפרטים.	מ"א	15	263.00	3,945.00
05.40.05.0060	ריצוף מדרכות באבנים משתלבות 20/20 ס"מ עובי 6 ס"מ עם צבע כולל צבע לבן לפסים בשני הצדדים. העבודה כוללת 4 ס"מ חול הכל לפי פרט 2 בחוברת הפרטים. וכדוגמת מדרכות קיימות.	מ"ר	900	84.00	75,600.00
05.40.05.0080	ריצוף רחוב משולב באבני ריצוף דגם "טרנטו" מסותת קוקטייל אפורים תוצ' חב' "אקרשטיין" מק"ט 661249 או ש"ע. העבודה כוללת 4 ס"מ חול הכל לפי פרט 1 בחוברת הפרטים.	מ"ר	7000	114.00	798,000.00
05.40.05.0088	הכל כנ"ל אך אבנים בגוון קוקטייל אילת. (בשולי הרחוב ברוחב 1 מ')	מ"ר	750	114.00	85,500.00
05.40.05.0165	אבן שפה כביש מבטון ברוחב 17 ס"מ ובגובה 25 ס"מ כולל יסוד וגב בטון הכל לפי פרט 2 בחוברת הפרטים.	מ"א	450	63.00	28,350.00
05.40.05.0175	אספקה והנחת אבן שפה למעבר (בחיבור בין כביש לרח' משולב). האבן במידות 23/15/50 ס"מ מונחת על יסוד וגב בטון. הכל לפי פרט 11 בחוברת הפרטים.	מ"א	75	72.00	5,400.00
05.40.05.0185	אבן גן במידות 10/20 ס"מ בצבע חום בהיר תוצ' חב' "אקרשטיין" מק"ט 2260 כולל יסוד וגב בטון. הכל לפי פרט 2 בחוברת הפרטים. העבודה כוללת חיתוך האבן לחצאים ורבעים לצורך קבלת רדיוס מדויק.	מ"א	970	43.00	41,710.00
05.40.05.0195	אספקה והנחת אבן תעלה דו שיפועית בגוון אפור תוצ' "אקרשטיין" מק"ט 3040 או ש"ע. לפי פרט 10 בחוברת הפרטים.	מ"א	800	54.00	43,200.00
05.40.05.0220	יצירת פתח לעץ במדרכה מרוצפת, אספקת והנחת סיגמנט לעץ מבטון טרומי במידות 100/100 בצבע חום בהיר 4 רבעים תוצ' חב' "אקרשטיין" מק"ט 23801 או ש"ע כולל יסוד בטון. הכל לפי פרט 3 בחוברת הפרטים.	יח	55	419.00	23,045.00
05.40.05.0900	אבן גן שיפועית קטומה גמר גרנוליט תוצ' "אקרשטיין" מק"ט 22000 או ש"ע, כולל שימוש באלמנט פינה ישרה, פינה פנימית, פינה 135 מעלות, ופינה מעוגלת. הכל לפי פרט 1 בחוברת הפרטים.	מ"א	1400	100.00	140,000.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
A מבנה (5): מבנה 5-השלמת פיתוח רחובות משולבים ברובע					
05.40.05.0910	ריצוף מעבר ציבורי באבני ריצוף דגם "נטורה הונד" גמר חלק במידות 15/24/7 ס"מ, צבע קקוטייל על בסיס מלט לבן תוצ' חב' "איטונג" או ש"ע. הצבע כדוגמת הריצוף הקיים בפארק. הכל לפי פרט 4 בחוברת הפרטים.	מ"ר	120	125.00	15,000.00
05.40.05.0920	אספקה והנחת אבן גן נסורה מאבן טבעית (במעבר הציבורי) "מיצפה" עיבוד מטבה מונחת על יסוד וגב בטון. הכל לפי פרט 4 בחוברת הפרטים.	מ"ר	120	140.00	16,800.00
סה"כ לתת פרק: (5) ריצופים ואבני שפה					1,276,550.00
תת פרק: (6) קירות ומסלעות					
05.40.06.0055	קיר ניקיון בעובי כולל של 25 ס"מ, מאבן גזית מצד אחד וגב בטון. האבן בעיבוד טלטיש מסותת בנדבכים כולל כיחול. הבטון ב- 20. המחיר כולל חפירה ליסוד וציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני. נדבך מבטון עם פאזות. גובה הקיר עד 60 ס"מ וימדד ממפלס המדרכה	מ"ר	80	450.00	36,000.00
05.40.06.0205	בניית מסלעה מסלעים בעלי אופי שכבתי בעובי 0.5 מ'. כולל יצירת כיסי שתילה בגודל 40/40 ס"מ כולל הנחת בד גיאו טקסטיל בגב המסלעה. הכל לפי פרט 6 בחוברת הפרטים.	מ"ר	10	188.00	1,880.00
05.40.06.0900	בניית ספסל בטון מזוין עם ציפוי אבן. הבטון ב-30. העבודה כוללת חפירה וחציבה לפי הצורך לצורך בניית הספסל. ציפוי האבן בגמר מטבה הכל לפי פרט 7 בחוברת הפרטים.	מ"ר	4.5	1,400.00	6,300.00
סה"כ לתת פרק: (6) קירות ומסלעות					44,180.00
סה"כ לפרק: (40) עבודות פיתוח שונות					1,320,730.00
פרק: (41) עבודות השקיה ונטיעות					
תת פרק: (2) השקיה כביש 35, 36, 37, 38, 39					
05.41.02.0005	צנרת השקיה	הערה	0	0.00	0.00
05.41.02.0010	מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרין.	הערה	0	0.00	0.00
05.41.02.0015	צינור פוליאיתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מ"ר	160	5.00	800.00
05.41.02.0025	צינור פוליאיתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 4 כנ"ל	מ"ר	200	8.00	1,600.00
05.41.02.0030	צינור פוליאיתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4 כנ"ל	מ"ר	1500	11.00	16,500.00
05.41.02.0035	צינור פוליאיתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 4 כנ"ל	מ"ר	700	13.00	9,100.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
A מבנה (5) מבנה 5-השלמת פיתוח רחובות משולבים ברובע					
05.41.02.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 4 כנ"ל	מ"א	400	15.00	6,000.00
05.41.02.0100	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 10 כנ"ל	מ"א	10	23.00	230.00
05.41.02.0115	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 2 ל"ש כל 0.60 מ	מ"א	2750	5.00	13,750.00
05.41.02.0125	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 6 טפטפות טפטפות כולל מחבר לסגירת מעגל.	י"ח	135	20.00	2,700.00
05.41.02.0127	ברז שטיפה "1 בבריכת הגנה בקוטר 30 ס"מ עם מכסה.	י"ח	10	150.00	1,500.00
05.41.02.0130	שרוולים	הערה	0	0.00	0.00
05.41.02.0135	מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.	הערה	0	0.00	0.00
05.41.02.0146	שרוול פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 10	מ"א	1600	35.00	56,000.00
05.41.02.0147	שרוול פוליאתילן בקוטר 110 מ"מ דרג 10	מ"א	520	50.00	26,000.00
05.41.02.0151	שרוול פלדה בקוטר 4"	מ"א	80	80.00	6,400.00
05.41.02.0177	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף רבות מגוף אלכסוני, מגוף הידראולי עם פומית למי פיקוד, מד מים, מד לחץ, משחרר אויר, מסנן מקטין לחץ, 3 מגופים הידראולים מברונזה עם שסתום ואקום, רקורדים ואביזרי חיבור, הכל לפי פרט.	קומפ	1	6,000.00	6,000.00
05.41.02.0180	סולנואיד תלת דרך להפעלת מגוף הידראולי על פס סולנואידים מחוזק לארון	קומפ	5	300.00	1,500.00
05.41.02.0200	ארון לראש מערכת תוצרת אורלייט/פלסגן או ש"ע מאושר. מידות : עומק 33 גובה 110 רוחב 110 כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון וכל העבודות הדרושות להתקנה, כולל מנעול מסטר.	י"ח	1	3,500.00	3,500.00
05.41.02.0210	מערכות מיחשוב	הערה	0	0.00	0.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
A מבנה (5) מבנה 5-השלמת פיתוח רחובות משולבים ברובע					
05.41.02.0235	מחשב השקיה ל- 8 הפעלות , דגם לפי הנחיית הרשות כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל, עמוד תאורה או תא פוטואלקטרי לטעינה סולארית, בארון הגנה C-54 בעל נעילה כפולה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ	1	16,161.00	16,161.00
05.41.02.0240	משחרר אויר משולב 1" בבריכת הגנה בקוטר 30 ס"מ עם מכסה.	קומפ	5	400.00	2,000.00
05.41.02.0250	ניסור כביש, הטמנת שריוול והחזרת המצב לקדמותו	מ"א	60	300.00	18,000.00
05.41.02.0260	פירוק מדרכה, הטמנת שריוול והחזרת המצב לקדמותו	מ"א	20	150.00	3,000.00
05.41.02.0270	הוספת מגוף מברונזה בקוטר 1" בראש מערכת קיים כולל מחברים	מ"א	4	500.00	2,000.00
05.41.02.0280	תא ביקורת בקוטר 80 ס"מ עם מכסה יצקת ברזל מרובע סטנדרטי למדרכות 60/60 ס"מ עליו מוטבע 'השקיה'.	י"ח	8	1,200.00	9,600.00
05.41.02.0290	חיבור למקור מים להשקיה מהידרנט כולל חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט	קומפ	1	700.00	700.00
סה"כ לתת פרק : (2) השקיה כביש 35, 36, 37, 38, 39					203,041.00
תת פרק : (3) עבודות גינון ונטיעה					
05.41.03.0005	הגדרת גודל וטיב הצמחיה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשיתילי גנות ונוי" של יעקב עציון בהוצאת משרד החקלאות שרות ההדרכה והמקצוע המחי' להנדסת צומח גנות ונוף.	הערה	0	0.00	0.00
05.41.03.0010	כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד ליבלוב.	הערה	0	0.00	0.00
05.41.03.0015	מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילוי באדמת גן עם קומפוסט, כולל אחריות לשנה.	הערה	0	0.00	0.00
05.41.03.0060	אספקה ונטיעת צמחים גודל 4 מממכל 3 ליטר	י"ח	4100	22.00	90,200.00
05.41.03.0080	אספקה ונטיעת עצים גודל 8, קוטר הגזע 2" בגובה 20 ס"מ מהקרקע, גובה השתיל מהקרקע 3.5 מ' לפחות. כולל קשירה ל-2 סמוכות בגובה 1.5 מ' כ"א.	י"ח	135	359.00	48,465.00
סה"כ לתת פרק : (3) עבודות גינון ונטיעה					138,665.00
סה"כ לפרק : (41) עבודות השקיה ונטיעות					341,706.00
פרק : (42) ריהוט חוץ					

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
A מבנה (5) מבנה 5-השלמת פיתוח רחובות משולבים ברובע					
תת פרק: (2) ספסלים					
05.42.02.0035	אספקה והתקנת ספסל מתכת עם משענת דגם "נעמן" באורך 1.8 מ' מגוון וצבוע בתנור תוצ' חבי "שחם אריכא" מק"ט 1016 או ש"ע הכל לפי פרט 12 בחוברת הפרטים. הגוון לפי בחירת האדריכל.	יח	2	2,095.00	4,190.00
סה"כ לתת פרק: (2) ספסלים					4,190.00
תת פרק: (4) אשפתונים					
05.42.04.0010	אספקה והתקנת אשפתון דגם "סייפן" תוצ' חבי "שחם אריכא" או ש"ע מק"ט 3036 לפי פרט 13 בחוברת הפרטים	יח	20	838.00	16,760.00
סה"כ לתת פרק: (4) אשפתונים					16,760.00
סה"כ לפרק: (42) ריהוט חוץ					20,950.00
פרק: (44) גדרות ומעקות					
תת פרק: (1) גדרות ומעקות					
05.44.01.0010	אספקה והתקנת מאחז יד למדרגות, כל חלקי המאחז יהיו מגולוונים לפי ת"י 918. ועיגון בקרקע, הצביעה בשיטה אלקטרוסטטית באבקה. הגוון לפי בחירת האדריכל.	מ"א	2	180.00	360.00
סה"כ לתת פרק: (1) גדרות ומעקות					360.00
סה"כ לפרק: (44) גדרות ומעקות					360.00
פרק: (51) כבישים - פיתוח					
תת פרק: (1) עבודות הכנה ופרוק					
05.51.01.0020	פרוק אספלט קיים בכבישים מס' 36,37 (רחובות משולבים). העברת הפסולת למקום שפך מותר.	מ"ר	4200	8.00	33,600.00
05.51.01.0060	הגבהת תא מכל סוג וגודל והתאמת גובה המכסה לגבהים הסופיים לפי התכנית או הוראת המפקח.	יח	40	359.00	14,360.00
05.51.01.0080	טיטוא ושטיפת פני אספלט קיים, הורדת שכבות של בוץ ופסולת עד לקבלת פני אספלט נקיים.	מ"ר	5900	1.20	7,080.00
05.51.01.0140	פינוי וסילוק פסולת המחיר כולל העמסה הובלה ושפיכת החומר לאתר מאושר בחוק לכל מרחק	מ"ק	4500	17.00	76,500.00
05.51.01.0900	פרוק חגורה סמויה (לאורך שצ"פ 653) העברת הפסולת למקום שפך מותר.	מ"א	80	5.00	400.00
05.51.01.0901	שטיפה קוי ניקוז קיימים (לפ דרישת הרשות המקימית) כולל צילום	מ"א	2150	28.00	60,200.00

מרכז עירוני

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
A מבנה (5) מבנה 5-השלמת פיתוח רחובות משולבים ברובע					
05.51.01.0902	ליקוי ושתיפת תאי ניקוז	קומפ	148	350.00	51,800.00
סה"כ לתת פרק : (1) עבודות הכנה ופרוק					243,940.00
תת פרק : (2) עבודות עפר					
05.51.02.0005	יישור שטחים (חפירה או מילוי) במעבר ציבורי בגובה עד 50 ס"מ +/- , העברת עודפי חפירה למקום שפך מותר.	מ"ר	300	10.00	3,000.00
05.51.02.0090	יישור והידוק שתית (צורת דרך) לעומק עד 20 ס"מ. הידוק לצפיפות 96% מוד. א.א.ש. במעבר ציבורי.	מ"ר	120	2.40	288.00
05.51.02.0900	חפירה במצע קיים לצורך בניית ערוגות ברח' משולב, כולל חפירה עד לתחתית המצעים וגילוי קרקע מקומית. סילוק החומר החפור למקום לפי הוראות המפקח.	מ"ר	1350	20.00	27,000.00
05.51.02.0910	הידוק מצע קיים ברח' משולב (לאחר פרוק האספלט), ההידוק לצפיפות 100% מוד. א.א.ש.	מ"ר	4200	4.00	16,800.00
סה"כ לתת פרק : (2) עבודות עפר					47,088.00
תת פרק : (3) מצעים ותשתיות					
05.51.03.0005	אספקה ופיזור שכבת מצע סוג א', עובי השכבה 15 ס"מ מהודקת לצפיפות של 98% מוד. א.א.ש.	מ"ק	350	71.00	24,850.00
05.51.03.0070	אספקה ופיזור של אדמת גן פוריה ונקיה מעשבי בר, לערוגות במדרכות וברחוב המשולב עובי השכבה 30 - 50 ס"מ. וכן שכבה בעובי 30 ס"מ באיזורים המגוננים שבמעבר הציבורי.	מ"ק	650	47.00	30,550.00
סה"כ לתת פרק : (3) מצעים ותשתיות					55,400.00
תת פרק : (4) עבודות אספלט					
05.51.04.0010	שכבת בטון אספלט מקשרת בעובי 6 ס"מ , דירוג הגרגטים בתערובת סוג א'	מ"ר	500	32.00	16,000.00
05.51.04.0020	ריסוס ביטומן בשיעור 1.0 ק"ג/מ"ר	מ"ר	500	1.90	950.00
05.51.04.0026	ריסוס ביטומן (מאחה) בשיעור 0.40-0.50 ק"ג/מ"ר . (בעבודת ריבוד כבישים)	מ"ר	4500	1.90	8,550.00
05.51.04.0040	שכבה נושאת מבטון אספלט מתערובת סוג א בעובי 5 ס"מ	מ"ר	4500	28.00	126,000.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
A מבנה (5) מבנה 5-השלמת פיתוח רחובות משולבים ברובע					
05.51.04.0070	שכבת בטון אספלט בעובי משתנה	טון	270	252.00	68,040.00
סה"כ לתת פרק: (4) עבודות אספלט					219,540.00
תת פרק: (6) עבודות תעול וניקוז					
05.51.06.0200	הארכת צינור ניקוז קיים מבטון צוין תי 27 דרג יי175 בקוטר 150 סיימ וב עומק הנידרש	מ"א	20	1,623.00	32,460.00
סה"כ לתת פרק: (6) עבודות תעול וניקוז					32,460.00
סה"כ לפרק: (51) כבישים - פיתוח					598,428.00
A סה"כ למבנה 5-השלמת פיתוח רחובות משולבים ברובע					2,282,174.00
מבנה (6) מבנה 6- השלמת תאורת רחובות ומעברים					
פרק: (8) פרק 8					
תת פרק: (1) פרק 8.1					
06.08.01.0005	(1) כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0010	(2) התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0015	(3) השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0020	(4) הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז זה ולא ציוד אחר.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0025	מובילים	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0030	מפרט 08 סעיף 08026. לפי פרט	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0035	כל הצנרת בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני לפי מפרט 08 סעיף 08026. לפי פרט.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0040	צנרת	הערה	0	0.00	0.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (6): השלמת תאורת רחובות ומעברים					
06.08.01.0055	צינור פי.וי.סי סוג שרשורי דו שכבתי קוטר 80 מ"מ כולל מופות ייחודיות לצנרת זו.	מ"א	1200	13.00	15,600.00
06.08.01.0060	שרוולים	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0065	שרוול לחצית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ בעובי דופן 3.5 מ"מ סימון בר קיימא על קרקעי קצוות השרוול וסרט סימון תקני	מ"א	130	26.00	3,380.00
06.08.01.0100	תאי בקרה	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0105	הערה: המחיר כולל חפירה/ חציבה המכסה מבטון מסוג בינוני קומפלט לפי מפרט 08 סעיף 080282 ולפי פרט ביצוע.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0115	תא בקרה לכבלים טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 100 ס"מ, כולל מכסה B125 לפי ת"י 489.	קומפ	7	800.00	5,600.00
06.08.01.0145	תוספת ההפרש שבין מכסה בטון עבור מכסה לתא בקרה עשוי מייצקת וולקן כולל סמל המועצה/העירייה טבוע ביציקה והכיתוב הרלוונטי עלהמכסה לרבות מסגרת מרובעת מייצקת וולקן המכסה B125 לפי ת"י 489 לפי פרט ביצוע, להתקנה במדרכה.	קומפ	7	170.00	1,190.00
06.08.01.0160	חפירות ומילוי	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0165	המחיר כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה, לא כולל צינור.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0170	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08014,08015	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0180	חפירה ו/או חציבת תעלות כבלים בכלים או בידיים בעומק 100 ס"מ ורוחב להנחת 4 קנים של 4"	מ"א	1200	33.00	39,600.00
06.08.01.0210	יסודות	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0215	המחיר כולל חפירה וחציבה של הבור, הכנת שריולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומרוחקים הארקת יסוד וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. לפי מפרט 08 סעיף 08052 ולפי פרט ביצוע.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0220	יסוד לעמוד תאורה בגובה 4-5 מ' יצוק מבטון ב - 30 במידות 60/60/80 ס"מ	קומפ	56	450.00	25,200.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (6): מבנה 6- השלמת תאורת רחובות ומעברים					
06.08.01.0235	יסוד לעמוד תאורה בגובה 9-10 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/160 ס"מ	קומפ	5	900.00	4,500.00
06.08.01.0255	עבודות פירוקים	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0260	בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים כולל ניתוק מהמתח. הפרוק יכלול את העמוד, הפנסים, הזרועות, וכל ציוד המותקן על העמוד. העמוד יובל למקום שיוורה המפקח.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.01.0280	פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צינורות כולל חפירה/חציבה ומילוי התעלה, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו. לרבות סימון בר קיימא של קצוות השרוולים. לפי פרט בצוע.	מ"א	50	95.00	4,750.00
06.08.01.0285	פתיחה ותיקון מדרכה / שביל מאבן משתלבת לצורך הנחת צינורות כולל חפירה חציבה ומילוי התעלה והחזרת המצב לקדמותו ולפי פרט בצוע.	מ"א	70	55.00	3,850.00
06.08.01.0300	חיבור לעמוד קיים או מרכיזה הכולל הנחת כבלים	קומפ	2	600.00	1,200.00
סה"כ לתת פרק: (1) פרק 8.1					104,870.00
תת פרק: (2) פרק 8.2					
06.08.02.0300	זרועות	הערה	0	0.00	0.00
06.08.02.0385	עמודים וזרועות לתאורת חוף	הערה	0		
06.08.02.0390	(1) כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.02.0395	(2) התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.02.0400	(3) השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.02.0405	(4) הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז זה ולא ציוד אחר.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.02.0410	(5) חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C. מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.	הערה	0	0.00	0.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (6) מבנה 6- השלמת תאורת רחובות ומעברים					
06.08.02.0415	כולל הטבעת מספר	הערה	0		
06.08.02.0420	עמוד תאורה	הערה	0		
06.08.02.0450	עמוד תאורה תיקני מפלדה (גובה 10 מטר) . העמוד בעל חתך מדורג בקוטר 114/8 אינץ' לפי התוכנית, הכל קומפלט	קומפ	5	2,600.00	13,000.00
06.08.02.0585	עמוד תאורה תיקני מפלדה בגובה 5 מטר נטו, בעל חתך מרובע אחיד לכל אורכו במידות 15*15 ס"מ עובי דופן 4 מ"מ	קומפ	56	1,600.00	89,600.00
06.08.02.0810	צביעה	הערה	0	0.00	0.00
06.08.02.0815	צביעה בתנור של עמודי התאורה /זרועות מפלדה מגולבנת לעמוד בגובה עד 5 מ' בגוון RAL (הצביעה לאווירה לא ימית) כדוגמת מפרט אפוקל של צביעת פוליאסטר טהור עלפלדה מגולבנת, צביעה לפי תקן. ישראלי לצביעה על פלדה מגולבנת לרבות קבלת אחריות ל 5 שנים בכתב על הצביעה	הערה	0	0.00	0.00
06.08.02.0820	צביעה של עמוד בגובה עד 5 מ' .	קומפ	56	300.00	16,800.00
06.08.02.0825	צביעה של עמוד בגובה עד 10 מ' כולל אביזרים הנדרשים.	קומפ	5	500.00	2,500.00
					121,900.00
סה"כ לתת פרק: (2) פרק 8.2					
תת פרק: (3) פרק 8.3					
06.08.03.0001	אביזרי תאורה	הערה	0		
06.08.03.0005	(1) כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.03.0010	(2) התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני הכללי למיתקני חשמל 08 . ת"י 20 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.03.0015	(3) השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.03.0020	(4) הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז זה ולא ציוד אחר.	הערה	0	0.00	0.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (6): מבנה 6- השלמת תאורת רחובות ומעברים					
06.08.03.0025	5) חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה מעידים על רכישת גופי תאורה אורוגינלים כנדרש במכרז זה תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת IC.O.T - C.O.C.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.03.0030	פנס לתאורת חוץ	הערה	0	0.00	0.00
06.08.03.0031	פנס לתאורת חוץ דגם CSY מתוצרת COOPER מקורי או שווה ערך. המחיר כולל רפלקטור מאלומיניום מלוטש, עדשת זכוכית מחוסמת, נורת נל"ג 250 וט, ציוד אביזרים אינטגרלי בתוך הפנס, קבל לשיפור כופל ההספק ל-0.92, זרוע אינטגרלי משולב עם פנס, צביעה בגוון לפי דרישת האדריכל, כבל 2.5*3 א' מפנס עד למגש, מתאם, קומפלט	י"ח	7	1,700.00	11,900.00
06.08.03.0032	פנס לתאורת חוץ דגם "כוכב 430/430/195 מ"מ" מתוצרת "געש" או שווה ערך. המחיר כולל זרוע קטנה, רפלקטור מאלומיניום מלוטש, עדשת זכוכית מחוסמת, נורת מה"ל 100 וט, ציוד אביזרים אינטגרלי בתוך הפנס, קבל לשיפור כופל ההספק ל-0.92, זרוע אינטגרלי משולב עם פנס, צביעה בגוון לפי דרישת האדריכל.	י"ח	63	1,500.00	94,500.00
06.08.03.0140	מגשים	הערה	0	0.00	0.00
06.08.03.0145	מגש אביזרים עשוי מחומר בלתי מוליך וכבה מאליו עמיד לאש כימקלים וקורוזיה כולל מ"ז חצי אוטומטיים דו קוטבי 10 א' 10 ק"א עם ניתוק אפס (בעל מודול אחד) מיועד ל 1 נורות של 400 - 70 ווט מהדקים בצבעים לפי ת"י כדוגמת (סוג' קסי) או ש"ע מותקנים על פס. ומחוטי לפי תוכניות, כולל גגון, קומפלט	קומפ	48	220.00	10,560.00
06.08.03.0150	מגש אביזרים כנ"ל כולל מ"ז חצי אוטומטי דו קוטבי 10 א' 10 ק"א עם ניתוק אפס, ל 2 - נורות של 400 - 70 ווט - קומפלט.	קומפ	10	270.00	2,700.00
06.08.03.0160	כבלים נחושת	הערה	0	0.00	0.00
06.08.03.0165	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך *-----*----- מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה המחיר לא כולל צינור הכבל יסתיים בקצוות במפצלת מתכווצת בחום (כפפה) עם דבק.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.03.0215	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 16*5 ממ"ר כנ"ל	מ"א	1450	50.00	72,500.00
06.08.03.0275	מרכזיות	הערה	0	0.00	0.00
06.08.03.0290	מרכזיה ל 80*3 אמפר למאור כולל יסוד מבטון וארון פוליאסטר משוריין כולל פתיחת הזמנה בח"ח עבור חיבור, תשלום לח"ח עבור חיבור וכל העבודות הנדרשות להפעלת המרכזיה	קומפ	1	45,000.00	45,000.00
06.08.03.0305	מערכות בקרה	הערה	0	0.00	0.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (6): מבנה 6- השלמת תאורת רחובות ומעברים					
06.08.03.0306	הספקה והתקנה של מערכת בקרת תאורה מרחוק (אלחוטי) לפי פרט מאושר ע"י מועצה מקומית, קומפלט	קומפ	1	18,000.00	18,000.00
06.08.03.0505	הארקה	הערה	0	0.00	0.00
06.08.03.0515	לפי מפרט 08 סעיף 080423	הערה	0	0.00	0.00
06.08.03.0520	מוליך CU יושחל לבסיס הבטון של העמוד דרך שרוול ע"י קיפולו ללא חיתוכו.	הערה	0	0.00	0.00
06.08.03.0530	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות.	מ"א	1450	30.00	43,500.00
06.08.03.0535	אלקטרודת הארקה הכוללת שוחת בטון בקוטר 60 ס"מ בעומק 40 עם מיכסה מביטון B125 לפי ת"י 489. לרבות מוט פלדה מגולוון בקוטר 19 מ"מ בעומק 3 מטר, ומוליך 50 ממ"ר נחושת לחיבור למרכזית מאור או/עמודי תאורה	קומפ	7	585.00	4,095.00
06.08.03.0575	שונות	הערה	0	0.00	0.00
06.08.03.0585	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים, עשוי לפי מפרט 08 סעיף 080555 מיוצר מאותה מתכת כמו העמוד הכל לפי פרט, כולל צביעה, הכל קומפלט	קומפ	5	100.00	500.00
06.08.03.0590	כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס	קומפ	54	180.00	9,720.00
06.08.03.0595	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משורין לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 א' 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 3*2.5 ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם. - קומפלט	קומפ	5	120.00	600.00
06.08.03.0600	מעקה הגנה יחיד לעמוד תאורה מצינור 2" מגולבן לפי פרט, צבוע בתנור מוצב ומפולס בקרקע לרבות יסודות בטון.	מ"א	6	420.00	2,520.00
06.08.03.0900	ניתוקים וחיבורים הנדרשים של כבלי הזנה בעמודי תאורה, לפי תוכנית והנחיות מפקח בשטח	קומפ	1	900.00	900.00
סה"כ לתת פרק : (3) פרק 8.3					316,995.00
סה"כ לפרק : (8) פרק 8					543,765.00
סה"כ למבנה 6- השלמת תאורת רחובות ומעברים					543,765.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ לכתב כמויות					6,099,707.30
מע"מ 16.5%					1,006,451.74
סה"כ כולל מע"מ					7,106,159.04

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	סה"כ
C מבנה (1): מבנה 1- השלמות עבודות פיתוח רובע		
סה"כ לפרק: (40) פרק - 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח		351,190.00
סה"כ לפרק: (42) פרק - 42 ריהוט חוץ		69,356.00
סה"כ לפרק: (44) גדרות ומעקות		79,610.00
סה"כ לפרק: (51) כבישים		1,085,566.00
C סה"כ למבנה 1- השלמות עבודות פיתוח רובע		1,585,722.00
מבנה (2): מבנה 2- השלמות שצ"פים ושבילים ציבוריים		
סה"כ לפרק: (40) פרק - 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח		210,722.80
סה"כ לפרק: (41) פרק - 41 עבודות גינון והשקיה - פיתוח		154,785.50
סה"כ לפרק: (42) ריהוט חוץ		178,399.00
סה"כ לפרק: (51) פרק - 51 כבישים - פיתוח		97,825.00
סה"כ למבנה 2- השלמות שצ"פים ושבילים ציבוריים		641,732.30
מבנה (3): מבנה 3- השלמות שצ"פים 17, 18		
סה"כ לפרק: (40) עבודות פיתוח		208,050.00
סה"כ לפרק: (41) עבודות השקיה ונטיעות		345,273.00
סה"כ לפרק: (42) ריהוט חוץ		166,540.00
סה"כ לפרק: (44) גדרות ומעקות מפרופילי פלדה		110,000.00
סה"כ לפרק: (51) כבישים ופיתוח		216,451.00
סה"כ למבנה 3- השלמות שצ"פים 17, 18		1,046,314.00
A מבנה (5): מבנה 5-השלמת פיתוח רחובות משולבים ברובע		
סה"כ לפרק: (40) עבודות פיתוח שונות		1,320,730.00
סה"כ לפרק: (41) עבודות השקיה ונטיעות		341,706.00
סה"כ לפרק: (42) ריהוט חוץ		20,950.00
סה"כ לפרק: (44) גדרות ומעקות		360.00
סה"כ לפרק: (51) כבישים - פיתוח		598,428.00
A סה"כ למבנה 5-השלמת פיתוח רחובות משולבים ברובע		2,282,174.00
מבנה (6): מבנה 6- השלמת תאורת רחובות ומעברים		
סה"כ לפרק: (8) פרק 8		543,765.00
סה"כ למבנה 6- השלמת תאורת רחובות ומעברים		543,765.00

אומדן המכרז 255/2010
A השלמת סלילת כבישים ומדרכות במתחם
מחוז - מרכז עירוני ישוב - אלעד-מזור אתר - שלב ב'-א' סי

סעיף	תאור	סה"כ
סה"כ לריכוז מבנים		6,099,707.30
מע"מ 16.5%		1,006,451.74
סה"כ כולל מע"מ		7,106,159.04

שם הבנק/חברת ביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס _____

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד הבינוי והשיכון

הנדון: ערבות מספר _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך **177,653.98** (במילים: מאה שבעים ושבעה אלף שש מאות חמישים ושלושה ש"ח ותשעים ושמונה אגורות)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")
בקשר עם מכרז מספר **255/2010**

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____
דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו _____
שם הבנק/חב' ביטוח _____

מס' הבנק ומס' הסניף _____
כתובת סניף הבנק/חברת ביטוח _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

תאריך _____ שם מלא _____ חתימה וחותמת _____

מרכז עירוני