

מכללת אחוה כניסה דרום מזרחית  
 מכרז

26/06/2017

דף מס': 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p><b>פרק 00 פרק 0</b></p> <p>א. גם אם לא נכתב בכתב הכמויות, כל הפרטים והנתונים במפרט הטכני הנלווה מחייבים את הקבלן בביצוע הסעיף הספציפי מתוך אותו פרק.</p> <p>ב. כל האמור בכתב הכמויות הוא לפי התוכניות, הפרטים והוראות המפקח באתר.</p> <p>ג. מחירי היחידה של הקבלן כוללים את כל האמור במפורט בתוכניות ובפרטים.</p> <p>ד. סעיף או הערה שמופיע בתוכניות ובמפרט ואינו מופיע בנפרד בכתב הכמויות רואים אותו כלול בסעיף הביצוע המתאים. לאחר חתימת החוזר לא יתקבלו כל טענות והערות בענין זה.</p> <p>ה. לפני ביצוע כל פעולת חפירה או פעולה אחרת, ידאג הקבלן לקבל אישורים בכתב מחברת החשמל, בזק והממונים ברשות על התשתיות, הנ"ל יגולמו במחירי הצעת הקבלן לא ישולם בנפרד בגינן.</p> <p>ו. לגבי אלמנט המזרקה: כתב הכמויות ניתן בחלקו בפרטים, ובכמויות למדידה וחישוב. וחלקו ביחידות קומפלט כגון מערכת צינורות וברזים, לוח פיקוד חשמלי וכיו"ב. המחיר הסופי המוצע על ידי הקבלן יכלול את כל הדרוש לביצוע מושלם של העבודה, לרבות אביזרים שלא צוינו.</p>				
	<b>סה"כ 00 פרק 0</b>				
	<p><b>פרק 40 עבודות פיתוח</b></p> <p><b>תת פרק 40.01 עבודות הכנה ופרוק</b></p> <p>40.01.0095 העתקת פסל קיים - העבודה כוללת: פירוק והעתקת הפסל הובלתו והתקנתו במיקומו החדש, הכל לפי התכנית, הנחיות הבטיחות והוראות המפקח באתר.</p>	יח'	1.00		
	<b>סה"כ 40.01 עבודות הכנה ופרוק</b>				

מכללת אחוה כניסה דרום מזרחית  
 מכרז

26/06/2017

דף מס': 002

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>תת פרק 40.02 עבודות עפר</b>					
40.02.0005	חפירה ו/או חציבה ומילוי ממצב טופוגרפי קיים למצב רצוי ומתוכנן ועד לתחתית המצעים- המחיר לחפירה בלבד כולל העברת העפר החפור, פיזורו והידוקו בשטחי המילוי או למרחק שאינו עולה על 5 ק"מ. הכל בהתאם לתוכנית והוראות המפקח באתר.	מ"ר	3,500.00		
<b>סה"כ 40.02 עבודות עפר</b>					
<b>תת פרק 40.03 שבילים, מדרכות, רחבות</b>					
40.03.0024	ריצוף באבנים משתלבות דגם "טרנטו" - העבודה כוללת: אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם "טרנטו" מיצרן בעל תקן על שכבת החול בעובי 4 ס"מ ותשתיות ממצע סוג א' בעובי 20 ס"מ לאחר הידוק מבוקר כולל חפירה להכנת "צורת דרך" ופינוי חומר עודף לפי הצורך ולפי הוראות המפקח באתר. הכל לפי הפרט, התכנית והוראות המתכנן.	מ"ר	1,200.00		
40.03.0075	משטח התראה מישושית- העבודה כוללת: אספקה והנחת אבני סימון לעיורים עם בליטות 20/10/6 ס"מ, מיצרן בעל תקן, על שכבת חול בעובי 4 ס"מ, תשתית ממצע סוג א' ותשתית מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ לאחר הידוק מבוקר. כולל חפירה להכנת "צורת דרך" ופינוי חומר עודף לפי הצורך ולפי הוראות המפקח באתר. העבודה כוללת הידוק השתית. צבע הריצוף צהוב.	מ"ר	1.00		
40.03.0154	אבן שפה רחבה - העבודה כוללת: אספקה והנחת אבן שפה רחבה 30/50/25 תוצרת אקרשטיין מס' קטלוגי 22862 או ש"ע מאושר. העבודה כוללת בסיס וגב בטון כולל עיבוד פינות וקיום מעוגלים. הכל לפי התוכנית, הפרט והוראות המפקח באתר.	מטר	140.00		
40.03.0160	אבן שפה אי-תנועה - העבודה כוללת: אספקה והנחת אבן שפה לאי-תנועה 23/100/23 תוצרת אקרשטיין מס' קטלוגי 2020 או ש"ע מאושר. העבודה כוללת בסיס וגב בטון כולל עיבוד פינות וקיום מעוגלים הכל לפי התוכנית, הפרט והוראות המפקח באתר.	מטר	20.00		
<b>להעברה בתת פרק 40.03</b>					

**מכללת אחוה כניסה דרום מזרחית**  
**מכרז**

26/06/2017

דף מס': 003

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
40.03.0170	אבן שפה מעבר - העבודה כוללת: אספקה והרכבת אבן שפה מעבר 23/15/50. הכל בהתאם לפרט ולתוכנית. צבע אבן השפה בהתאם לבחירת המתכנן. ראה פרט .	מטר	138.00		
40.03.0222	אבן שפה גננית - העבודה כוללת: אספקה והנחת אבן שפה גננית 20/10/100 מיצן בעל תקן בגובה הריצוף. העבודה כוללת בסיס וגב בטון כולל עיבוד פינות וקיום מעוגלים. הכל לפי התוכנית, הפרט והוראות המפקח באתר. צבע אבן השפה בגוון הריצוף. ראה פרט א.ש-7.	מטר	420.00		
40.03.0300	מדרגה מאלמנט מדרגה מחורצת - העבודה כוללת : אספקה והרכבת מדרגה מחורצת 17\בגוון הריצוף או לפי הוראות המתכנן. ראה פרט. המחיר כולל השלמת הריצוף.	מטר	7.00		
	<b>סה"כ 40.03 שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות</b>				
	<b>תת פרק 40.08 פרטים שונים</b>				
40.08.0019	ספסלי גן - ממתכת ועץ- העבודה כוללת: אספקה ויציקת ספסל ממתכת דגם "גל - ים" תוצרת שחם אריכא מס' קטלוגי 1085 או ש"ע מאושר. הכל לפי הפרט, והוראות המפקח באתר. ראה פרט ס-85.	יח'	17.00		
40.08.0063	אשפתון - העבודה כוללת: אספקה והרכבת אשפתון דגם "רותם" תוצרת שחם אריכא או ש"ע מאושר. דפנות האשפתון יהיו מבטון לבן ומסותת דמוי אבן.	יח'	20.00		
40.08.0091	עמודי מחסום - העבודה כוללת: אספקה והתקנה של עמודי מחסום דגם "גל-ים" מס' קטלוגי 4880 תוצרת שחם אריכא או ש"ע מאושר.	יח'	8.00		
40.08.0213	אבן תיחום לעצים - העבודה כוללת : אספקה והתקנת אבן תיחום לגומה לעץ מאבן מנוסרת בגודל 100x100 ס"מ. העבודה כוללת יציקת חגורת בטון הכל לפי התכניות והוראות המפקח באתר.	יח'	5.00		
	<b>סה"כ 40.08 פרטים שונים</b>				
	<b>סה"כ 40 עבודות פיתוח</b>				

מכללת אחוה כניסה דרום מזרחית  
 מכרז

26/06/2017

דף מס': 004

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 41 גיבון והשקיייה</b>					
<b>תת פרק 41.01 נטיעה ושתילה</b>					
41.01.0030	עץ זית בכיר - העבודה כוללת: אספקה, פתיחת בורות ונטיעת עצי זית בכירים מהאדמה. עץ הזית יהיה בעל גזע בקוטר 0.60 מ' לפחות וגובה 2.00 מ' לפחות. נקודת המדידה 1.0 מ' מעל פני הקרקע. העצים יסופקו כאשר "פקעת השורשים" המרכזית שלמה, הגזע נקי מפגיעות או "קילופים" וכאשר העצים גזומים, תוך שמירה על שלמות הענפים הראשיים. לפני השתילה על המבצע לעבד את השטח בחרישה או בתיחוח לעומק של כ- 20 ס"מ לפחות, אחרי ניקיון מוחלט של השטח. על המבצע לספק ולהצניע דשן כופתיג מעושר 5-5-5 בכמות של 1 טון לדונם לפחות, בנוסף על הקבלן להכניס לבורות השתילה כ- 10 ק"ג דשן כופתיג מעושר 5-5-5 לכל צמח. העבודה כוללת שתילה	יח'	4.00		
41.01.0035	עצים מעוצבי גזע - העבודה כוללת: אספקה ונטיעת עצים מעוצבי גזע מהאדמה. העצים יסופקו ממשתלה מוכרת ומאושרת על ידי מנהל מח' גנים. הוצאת העצים מאדמת המשתלה תעשה באמצעות סכיני "קונוס" מיוחדים. העצים יסופקו כאשר גוש השורשים עטוף בד יוטה ומוגן בתוך סלסלה מרשת מתכת. פתיחת בורות נטיעה בגודל 80/80/100 ס"מ. העצים יהיו בעלי גזע בקוטר 3.0" לפחות. נקודת המדידה כ- 100 ס"מ מפני הקרקע. יש לפזר בתחתית הבור 1/2 דלי דשן כופתיג מעושר. הנטיעה תעשה תוך מילוי הבורות במים עד למחצית עומקם, הכנסת העץ ואחרי כן כיסוי בחמרה גננית. העבודה כוללת שתילה ואחריות לקליטה למשך 12 חודשים.	יח'	35.00		

להעברה בתת פרק 41.01

מכללת אחוה כניסה דרום מזרחית  
מכרז

26/06/2017

דף מס': 005

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
41.01.0045	דקלים - העבודה כוללת: אספקה ונטיעת דקלים מסוג תמר מצוי זן "חייני" או ש"ע לפי הוראות המתכן. העצים יסופקו כאשר גובה הגזע בין 4-7 מטר, כאשר הגזע מעובד ונקי לחלוטין מזיזי בסיס כפות הדקל. בעת הנטיעה יש להוסיף כ-10 ק"ג דשן 5-5-5 לכל בור נטיעה. העבודה כוללת הוצאת הדקל, הובלתו ונטיעתו באתר לפי התוכנית והוראות המתכן. גוש השורשים של הדקל יהיה בקוטר של 1.5 מטר לפחות. מילוי הבור בחול דיונה מתוק. העבודה כוללת אחריות למשך שנה (12 חודשים).	יח'	3.00		
41.01.0130	צמחים מכלי קיבול 10 ל" - העבודה כוללת: אספקה, פתיחת בורות ושתילת צמחים לפי התוכנית, הפירוט בריכוז הכמויות והמפרט הטכני ו/או בהתאם להוראות המתכן והמפקח באתר. לפני השתילה על המבצע לעבד את השטח בחרישה או בתיחוח לעומק של כ- 20 ס"מ לפחות, אחרי ניקיון מוחלט של השטח. על המבצע לספק ולהצניע דשן כופתיגן מעושר 5-5-5 בכמות של 1 טון לדונם לפחות, בנוסף על הקבלן להכניס לבורות השתילה כ- 1.0 ק"ג דשן כופתיגן מעושר 5-5-5 לכל צמח. העבודה כוללת שתילה ואחריות לקליטה למשך 3 חודשים.	יח'	60.00		
41.01.0135	צמחים מכלי קיבול 5 ל" - העבודה כוללת: אספקה ושתילת צמחים לפי התוכנית, הפירוט בריכוז הכמויות והמפרט הטכני ו/או בהתאם להוראות המפקח באתר. לפני השתילה על המבצע לעבד את השטח בחרישה או בתיחוח לעומק של כ-20 ס"מ לפחות אחרי ניקיון מוחלט של השטח. על המבצע לספק ולהצניע דשן כופתיגן מעושר 5-5-5 בכמות של 1 טון לדונם לפחות. בנוסף על הקבלן להכניס לבורות השתילה כ-1/2 ק"ג דשן כופתיגן מעושר 5-5-5 לכל צמח. העבודה כוללת שתילה ואחריות לקליטה למשך 3 חודשים.	יח'	300.00		

להעברה בתת פרק 41.01

מכללת אחוה כניסה דרום מזרחית  
 מכרז

26/06/2017

דף מס': 006

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
41.01.0140	צמחים מכלי קיבול 3 ל' - העבודה כוללת: אספקה ושתילת צמחים לפי התוכנית, מכלי קיבול 3 ל'. לפני השתילה על המבצע לעבד את השטח בתיחוח לעומק של כ-20 ס"מ לפחות אחרי ניקוי המוחלט. הצנעת דשן כופתיגן מעושר 5-5-5 בכמות 1 טון דונם לפחות. בנוסף על הקבלן להכניס בבורות השתילה כ-1/2 ק"ג דשן כופתיגן מעושר לכל צמח. העבודה כוללת שתילה ואחריות לקליטה למשך 3 חודשים ראשונים.	יח'	250.00		
41.01.0191	דשא במרבדים מסוג זיסייה יפנית 'אלטורו' - העבודה כוללת: הכשרת השטח באמצעות מתחת לעומק של 20 ס"מ לפחות, פיזור דשן כופתיגן מעושר 5-5-5 בכמות של 1.5 טון לדונם לפחות. הצנעת הדשן ויישור סופי יבוצע כך שפני השטח ישרים ללא הגבהות או שקעים. מרבדי הדשא יונחו צמודים זה לזה מבלי ליצור רווחים, ובצורה ישרה וחלקה ללא שקעים או הגבהות תוך יצירת תחושת שטח ישר וחלק כדוגמת רצוף. בכל המקרים שמערכת השקיייה המתוכננת מבוססת על טפטוף טמון (תת-קרקעי) חייב הקבלן להכין רשת השקיייה עילית זמנית באמצעות מתזים או ממטירונים.	מ"ר	1,300.00		
<b>סה"כ 41.01 נטיעה ושתילה</b>					
<b>תת פרק 41.02 מערכת השקיייה</b>					
41.02.0130	ראש מערכת השקיייה - העבודה כוללת: אספקה והתקנת ראש מערכת השקיייה, כולל מחשב הכל לפי התוכנית והפרט, כולל בנית תא מבטון עם מכסה פח או ארגז הגנה דגם "פולסגן" או ש"ע לפי בחירת המתכנן.	יח'	1.00		
41.02.0198	ממטירים - העבודה כוללת: אספקה והתקנת ממטיר גיחה מסוג "RAIN BIRD" דגם 5004. גובה הגיחה יהיה 15 ס"מ. הכל לפי התוכנית והמתואר במפרט ובהתאם להוראות המתכנן והמפקח באתר.	יח'	30.00		
<b>להעברה בתת פרק 41.02</b>					

מכללת אחוה כניסה דרום מזרחית  
 מכרז

26/06/2017

דף מס': 007

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
41.02.0341	צנור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 4- העבודה כוללת: אספקה, אביזרי חיבור, חפירה, הנחה, הרכבה וכיסוי.	מטר	60.00		
41.02.0346	צנור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 4- העבודה כוללת: אספקה, אביזרי חיבור, חפירה, הנחה, הרכבה וכיסוי.	מטר	150.00		
41.02.0351	צנור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 4- העבודה כוללת: אספקה, אביזרי חיבור, חפירה, הנחה, הרכבה וכיסוי.	מטר	200.00		
41.02.0356	צנור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4 נושא תו תקן-העבודה כוללת: אספקה, אביזרי חיבור, חפירה, הנחה, הרכבה וכיסוי.	מטר	150.00		
41.02.0361	צנור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 4 נושא תו תקן- העבודה כוללת: אספקת צנור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 4, אביזרי חיבור, חפירה, הנחה, הרכבה וכיסוי.	מטר	300.00		

להעברה בתת פרק 41.02

מכללת אחוה כניסה דרום מזרחית  
 מכרז

26/06/2017

דף מס': 008

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
41.02.0406	מהעברה מערכת טפטוף - העבודה כוללת: אספקה והתקנת מערכת טפטוף רע"מ 16 עם טפטפות אינטגרליות מתווסות 2.1 ל/ש נושא תו תקן, מרחקים בין הטפטפות 50 ס"מ. קוי הטפטוף במרחק 50 ס"מ מיוצבים לקרקע ע"י חיזוק כל 2 מ'. הכל בהתאם להוראות המתכנן והמפקח באתר.	מטר	1,200.00		
<b>סה"כ 41.02 מערכת השקייה</b>					
<b>סה"כ 41 גיבון והשקייה</b>					

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן