

זך אדריכלים בע"מ אדריכלות בנין ונוף תכנון ופיקוח
 רח' קדש 699/14 אילת

03/11/2021
 דף מס': 002

מחירון למכרז נובמבר 21
 פרק 41 פרק 41

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 41 פרק 41					
תת פרק 41.1 פרק 41.1					
41.1.010	מילוי אדמת גן מטיב מעולה בתוספת קומפוסט בכמות של 20 מ"ק לדונם, עובי 40 ס"מ (או לפי המפרט המיוחד), כולל פיזור ויישור בשטח הגיון לפי גבהים מתוכננים.	מ"ק	1.00	51.00	51.00
סה"כ 41.1 פרק 41.1					
תת פרק 41.2 פרק 41.2					
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.					
41.2.055	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מטר	1.00	6.00	6.00
41.2.065	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מטר	1.00	11.00	11.00
41.2.070	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מטר	1.00	13.00	13.00
41.2.075	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 6 .	מטר	1.00	16.00	16.00
41.2.080	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	מטר	1.00	22.00	22.00
41.2.085	צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 6 .	מטר	1.00	25.00	25.00
41.2.090	צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 6 .	מטר	1.00	36.00	36.00
41.2.140	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 2.3-1.6 ל"ש כל 0.5 0.3-0 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מטר	1.00	6.00	6.00
41.2.145	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 2.3-1.6 ל"ש כל 0.8 0.6-0 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מטר	1.00	6.00	6.00
41.2.160	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות.	יח'	1.00	30.00	30.00
41.2.171	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 16 מ"מ לרבות צנרת טפטוף	מטר	1.00	1.00	1.00
להעברה בתת פרק 41.2					
					172.00

חתימת הקבלן - _____ חותמת _____

03/11/2021
 דף מס': 003

מחירון למכרז נובמבר 21
 פרק 41 פרק 41

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				172.00
41.2.173	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 25 מ"מ	מטר	1.00	1.70	1.70
41.2.174	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 32 מ"מ	מטר	1.00	2.00	2.00
41.2.175	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 40 מ"מ	מטר	1.00	2.50	2.50
	שרוולים מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.				
41.2.185	שרוול פוליאטילן בקוטר 50 מ"מ בדרג 6.	מטר	1.00	25.00	25.00
41.2.200	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	מטר	1.00	45.00	45.00
41.2.235	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מטר	1.00	45.00	45.00
41.2.260	ממטיר גיחה דגם SUPER PRO של ריין ליין או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'	1.00	100.00	100.00
41.2.265	ממטיר גיחה דגם I-20 של הנטר או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'	1.00	100.00	100.00
41.2.295	ראש מערכת בקוטר 2" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר איר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפ'	1.00	4,639.00	4,639.00
41.2.300	ראש מערכת בקוטר 1 1/2" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר איר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפ'	1.00	4,034.00	4,034.00
					9,166.20
להעברה בתת פרק 41.2					

חתימת הקבלן - _____ חותמת _____

זך אדריכלים בע"מ אדריכלות בנין ונוף תכנון ופיקוח
רח' קדש 699/14 אילת

03/11/2021
דף מס': 004

מחירון למכרז נובמבר 21
פרק 41 פרק 41

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				9,166.20
41.2.305	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיייה לפי כמות, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפ'	1.00	2,824.00	2,824.00
41.2.400	ארון לראש מערכת 2/840 "אורלייט" בלום גארד/"פלוסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'	1.00	1,950.00	1,950.00
41.2.405	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/"פלוסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'	1.00	2,800.00	2,800.00
41.2.420	חיבור למקור מים להשקיייה בקוטר של 1" מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט. מערכת מיחשוב	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
41.2.445	מחשב השקיייה דגם סקורפיו DC-1 XR תוצרת מוטורולה, או איריסל אגם שו"ע, בארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על ארון ההשקיייה, כולל סוללה לחמש שנים.	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
41.2.450	מחשב השקיייה דגם סקורפיו DC-4 XR תוצרת מוטורולה, או איריסל אגם שו"ע, כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארית, בארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על ארון ההשקיייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'	1.00	7,500.00	7,500.00
					31,740.20
להעברה בתת פרק 41.2					

חתימת הקבלן - _____ חותמת _____

03/11/2021
 דף מס': 005

מחירון למכרז נובמבר 21
 פרק 41 פרק 41

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				31,740.20
41.2.455	כנ"ל אך מחשב אירינט M דגם DC-8 תוצרת מוטורולה או "איריסל אגם". כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים או לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארית, בארון הגנה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון השקיה כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
41.2.475	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	1.00	700.00	700.00
41.2.480	מחשב DC-6 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	1.00	950.00	950.00
	סה"כ 41.2 פרק 41.2				43,390.20
	תת פרק 41.3 פרק 41.3				
	כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד לבלוב.				
	מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילוי באדמת גן עם קומפוסט כולל אחריות ל-1 שנה.				
41.3.040	הכשרת קרקע לשתייה ונטיעה, כולל חריש לעומק 25 ס"מ, תיחוח ויישור, המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים וכו'.	מ"ר	1.00	4.50	4.50
41.3.050	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 וחומרי דישון.	מ"ר	1.00	3.00	3.00
41.3.060	תוספת דשן כימי איטי תמס בעל הרכב N: P:K 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	1.00	2.00	2.00
41.3.070	אספקה והנחה של מרבדי דשא מזן הנדרש ע"י המתכנן / המפקח. יש לקבל אישור מהמפקח על מקור הדשא. המחיר כולל את כל הטיפולים הנדרשים טרום שתילה - הדברת מזיקי קרקע, דשני ראש לקומפוסט וכל הטיפולים הנדרשים לאחר שתילה - הידוק במעגילה, ריסוסים ודישוני המרצה.	מ"ר	1.00	20.00	20.00
	להעברה בתת פרק 41.3				29.50

חתימת הקבלן - _____ חותמת _____

03/11/2021
 דף מס': 006

מחירון למכרז נובמבר 21
 פרק 41 פרק 41

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				29.50
41.3.071	אספקה והנחה של מרבדי דשא מזן אלטורו או דרבן או פספלום הנדרש ע"י המתכנן / המפקח. יש לקבל אישור מהמפקח על מקור הדשא. המחיר כולל את כל הטיפולים הנדרשים טרום שתילה - הדברת מזיקי קרקע, דשני ראש לקומפוסט וכל הטיפולים הנדרשים לאחר שתילה - הידוק במעגילה, ריסוסים ודישוני המרצה.	מ"ר	1.00	22.00	22.00
41.3.072	אספקה והנחה של מרבדי דשא מזן קיקווי הנדרש ע"י המתכנן / המפקח. יש לקבל אישור מהמפקח על מקור הדשא. המחיר כולל את כל הטיפולים הנדרשים טרום שתילה - הדברת מזיקי קרקע, דשני ראש לקומפוסט וכל הטיפולים הנדרשים לאחר שתילה - הידוק במעגילה, ריסוסים ודישוני המרצה.	מ"ר	1.00	18.00	18.00
41.3.077	אספקה ונטיעה של עונתיים גודל 1 , מיכל בנפח 125 סמ"ק, כוסיות.	יח'	1.00	2.50	2.50
41.3.100	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 3 , מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	יח'	1.00	8.00	8.00
41.3.110	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4 , מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	יח'	1.00	16.00	16.00
41.3.115	אספקה ונטיעה של ערערים, גודל 4 , מיכל בנפח 3 ליטר, שקיות גידול.	יח'	1.00	20.00	20.00
41.3.120	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 5 - 6 ליטר נפח מיכל.	יח'	1.00	33.00	33.00
41.3.135	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 7 - 25 ליטר נפח מיכל.	יח'	1.00	120.00	120.00
	נטיעת עצים				
41.3.150	אספקה ונטיעת עצים גודל 7 - קוטר גזע "1.5-1 מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2 מ', מפותח ויפה . ממיל בנפח 25 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	1.00	200.00	200.00
41.3.155	אספקה ונטיעת עצים גודל 7 - קוטר גזע "1.5-1 מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2 מ', מפותח ויפה . ממיל בנפח 25 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	1.00	280.00	280.00
41.3.156	נטיעת עצים גודל 7 אשר יסופקו ע"י המזמין.	יח'	1.00	70.00	70.00
	להעברה בתת פרק 41.3				819.00

חתימת הקבלן - _____ חותמת _____

זך אדריכלים בע"מ אדריכלות בנין ונוף תכנון ופיקוח
רח' קדש 699/14 אילת

03/11/2021
 דף מס': 007

מחירון למכרז נובמבר 21
 פרק 41 פרק 41

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				819.00
41.3.160	אספקה ונטיעת עצים גודל 8 - קוטר גזע "2-2.5 מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2 מ', מפותח ויפה. ממכיל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	1.00	300.00	300.00
41.3.165	אספקה ונטיעת עצים מורכבים גודל 8 - קוטר גזע "2-2.5 מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2 מ', מפותח ויפה. ממכיל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	1.00	380.00	380.00
41.3.166	נטיעת עצים גודל 8 אשר יסופקו ע"י המזמין.	יח'	1.00	90.00	90.00
41.3.170	אספקה ונטיעת עצים גודל 9 - קוטר גזע "3-3.5 מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2 מ', מפותח ויפה. ממכיל בנפח 100 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	1.00	480.00	480.00
	נטיעת דקלים וזיתים				
	יש להציג בפני המפקח את המקור לעצים משתלה או מטע , כולל זוג סמוכות מחוטאות בגובה 2.5 מ' לפחות ואחראיות לקליטת עצים אלו, לפני הגעתם לאתר ולא יתקבלו עצים בדיעבד. המחיר כולל אחריות לקליטת עצים אלו למשך שנה אחת.				
41.3.250	אספקה ונטיעה זיתים בוגרים ממטע קוטר 30 ס"מ.	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
41.3.260	אספקה ונטיעת עצי זית "אקזמפלר" עתיקים. גזע שחור, קוטר מעל 20 צול.	יח'	1.00	5,500.00	5,500.00
41.3.280	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	מ"ר	1.00	2.00	2.00
41.3.290	מגביל שורשים גובה 100 ס"מ קוטר 100 ס"מ עשוי מפוליפרופילן כולל עטיפת חצץ לכל האביזרים הנדרשים להתקנה ולפי פרט.	יח'	1.00	130.00	130.00
41.3.320	העתקה ושתילה מחדש של עץ בוגר קיים בקוטר גזע מעל 40 ס"מ ובגובה מעל 3 מ' בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.	יח'	1.00	1,400.00	1,400.00
	סה"כ 41.3 פרק 41				10,201.00
	סה"כ 41 פרק 41				53,642.20

חתימת הקבלן - _____ חותמת _____

תחילת העבודה: 15/12/21
 סיום מתוכנן: 15/12/23

מזמין: עיריית נתיבות
 ניהול ופיקוח: דשא גן בע"מ-זך אדריכלים

כתב כמויות- למכרז (ריכוז)

מחירון למכרז נובמבר 21

03/11/2021

דף מס': 008

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 40 פרק 40
	706.00	תת פרק 40.2 פרק 40.2
706.00		סה"כ 40 פרק 40
		פרק 41 פרק 41
	51.00	תת פרק 41.1 פרק 41.1
	43,390.20	תת פרק 41.2 פרק 41.2
	10,201.00	תת פרק 41.3 פרק 41.3
53,642.20		סה"כ 41 פרק 41

סך הכל	
54,348.20	סה"כ כללי
9,239.19	17% מע"מ
63,587.39	סה"כ כולל מע"מ

כתב הכמויות המצורף הינו על פי מחירון משרד השיכון מחירון שהעירייה עובדת איתו.
 בכל סעיף אשר לא מופיע בכתב הכמויות המחיר על המוצר שידרש יהיה ממחירון משרד השיכון
 חתימת הקבלן - _____ חותמת _____