

אבו רבאח מלא - 4-4-2022

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
00	הערות כלליות				
	מחירי היחידה כוללים את כל הנדרש לביצוע לרבות ייצור, אספקה, התקנה וכדו'.				
	המפרט הבינמשרדי מהווה חלק ממסמכי המכרז				
	עבודות זהות במבנים או פרקים שונים יתומחרו באופן זהה ובכל מקרה ישולמו לפי התמחור הזול ביותר				
	בעבודות זהות הנ"ל סך כל הכמויות בכל הסעיפים והפרקים יחשבו כסעיף אחד לצורך הגדלה או הקטנה בהתאם להנחיות החוזה .				
	שמות המבנים והפרקים נועדו להתמצאות בלבד . תימחור עבודה יהיה לפי תכולת הסעיף ולא לפי מיקומו הגאוגרפי בשם הפרק				
	לכל חומר או אלמנט יש לקבל אישור מראש לדוגמא וכמויות, מהאדריכל והמפקח, לפני הזמנת החומר.				

אבו רבאח מלא - 4-4-2022

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	חניון דרומי				
01.51	סלילת כבישים ורחבות				
01.51.010	עבודות הכנה ופירוק				
01.51.010.0012	חישוף לעומק של 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	5,000.00		
01.51.010.0761	פינוי פסולת קיימת באתר לרבות תשלום אגרות	מ"ק	20.00		
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				
01.51.020	עבודות עפר				
01.51.020.0010	חפירה וסילוק כל עודפי החפירה למקום שפך מאושר ע"י הרשויות, לרבות תשלום אגרות	מ"ק	600.00		
01.51.020.0100	הידוק מבוקר	מ"ק	600.00		
01.51.020.0112	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), אטום "אינרטי" עם תכולת דקים בטווח 18-25% (עובר נפה 200), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק	400.00		
01.51.020.0234	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 60 ס"מ - חפירה לעומק 40 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבות שהוו בשתי שכבות של 20 ס"מ כ"א, והידוקן במכבש רגלי כבש.	מ"ר	3,150.00		
	סה"כ לעבודות עפר				
01.51.030	מצעים ותשתיות				
01.51.030.0010	מצע סוג א' לאחר הידוק בשכבות בעובי עד- 20 ס"מ כל אחת לצפיפות 100% מוד' א.א.ש.ט.ה.ו. מדידה ותשלום לפי מ"ק.	מ"ק	1,110.00		
	סה"כ למצעים ותשתיות				
01.51.040	אבני שפה וריצופים				
01.51.040.0010	אבן שפה מבטון ברוחב 17 ס"מ ובגובה 25 ס"מ על יסוד בטון בקטעים	מ'	630.00		

אבו רבאח מלא - 4-4-2022

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				סה"כ לאבני שפה וריצופים	
				תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	01.51.050
		7.00	יח'	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	01.51.050.0030
		8.00	יח'	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	01.51.050.0040
				סה"כ לתמרורים, צביעה ואביזרי דרך	
				סה"כ לסלילת כבישים ורחבות	

אבו רבאח מלא - 4-4-2022

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	חניון צפוני ודרך גישה				
02.51	סלילת כבישים ורחבות				
02.51.010	עבודות הכנה ופירוק				
02.51.010.0012	חישוף לעומק של 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	7,500.00		
02.51.010.0761	פינוי פסולת קיימת באתר לרבות תשלום אגרות	מ"ק	60.00		
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				
02.51.020	עבודות עפר				
02.51.020.0010	חפירה וסילוק כל עודפי החפירה למקום שפך מאושר ע"י הרשויות, לרבות תשלום אגרות	מ"ק	650.00		
02.51.020.0100	הידוק מבוקר	מ"ק	650.00		
02.51.020.0112	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), אטום "אינרטי" עם תכולת דקים בטווח 18-25% (עובר נפה 200), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק	530.00		
02.51.020.0234	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 60 ס"מ - חפירה לעומק 40 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבות שהוו בשתי שכבות של 20 ס"מ כ"א, והידוקן במכבש רגלי כבש.	מ"ר	5,000.00		
	סה"כ לעבודות עפר				
02.51.030	מצעים ותשתיות				
02.51.030.0010	מצע סוג א' לאחר הידוק בשכבות בעובי עד- 20 ס"מ כל אחת לצפיפות 100% מוד' א.א.ש.ט.ה.ו. מדידה ותשלום לפי מ"ק.	מ"ק	1,750.00		
	סה"כ למצעים ותשתיות				
02.51.040	אבני שפה וריצופים				
02.51.040.0010	אבן שפה מבטון ברוחב 17 ס"מ ובגובה 25 ס"מ על יסוד בטון בקטעים	מ'	190.00		

אבו רבאח מלא - 4-4-2022

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				סה"כ לאבני שפה וריצופים	
				תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	02.51.050
		2.00	יח'	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	02.51.050.0030
		2.00	יח'	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	02.51.050.0040
				סה"כ לתמרורים, צביעה ואביזרי דרך	
				סה"כ לסלילת כבישים ורחבות	

אבו רבאח מלא - 4-4-2022

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03	שביל נחל גיבון וריהוט				
03.06	מסגרות				
03.06.0010	שער רכב ממתכת ברוחב פתח נטו 6 מטר לפי פרט ומפרט , כולל יסודות בטון בגודל מינ' 80X80X80 ס"מ לפי הנחיות מהנדס , כולל עמודון פלדה מבוטן לשמירת מעבר הולכי רגל לצד השער , כולל עב' עפר סביב השער להגבהת השטח וסידור הניקוז	יח'	6.00		
03.06.0020	שער רכב כנ"ל , אך ללא התקנה בשטח , אספקה למחסן המזמין בסביבת הפרויקט (גן לאומי מקורות ירקון)	יח'	6.00		
03.06.0030	מעקה פלדה לפי פרט, בגובה 1.10 מ' , כולל ברגים מנוסרים לפי פרט. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן	מ'	40.00		
	סה"כ למסגרות				
03.41	גיבון והשקיה				
03.41.001	גיבון				
03.41.001.0010	עצים ממיכל (60 ליטר) גודל 8 , קוטר גזע 2" מינ', כולל זוג סמוכות מחוטאות ו-100 ליטר קומפוסט לעץ , כולל טיפול מאושר כנגד נמלת אש לפי מפרט, לפי רשימת צמחיה ומפרט	יח'	140.00		
03.41.001.0020	העתקה הובלה ושתילה של גושי צמחי נחל מקומיים (כדוגמת עבקנה וסוף), גודל יחידת שורשים מינימלית 40/40/40 ס"מ, ע"י מחפרון , כולל מתחום הגדה ואפיק הנחל הזורם , במיקומים לפי תכנית צמחייה, כולל מילוי בור השתילה במי נחל , לפי הנחיות המפקח	יח'	300.00		
03.41.001.0030	יום עבודה להשקיית עצים ונטיעות עם מיכל ביובית במספר אתרים , כולל כל הדרוש - משאבה, גנרטור , צנרת , עובד , רכב	י"ע	10.00		
	סה"כ לגיבון				
	סה"כ לגיבון והשקיה				
03.42	ריהוט חוץ				

אבו רבאח מלא - 4-4-2022

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	כל השלטים יבוצעו לפי הפרטים והמפרט הטכני המצורף, כולל אחריות לדהיית הגוונים ל-3 שנים לפחות, ע"י קבלן משנה בעל ניסיון בהדפסת שילוט חוץ שיאושר ע"י המזמין. לצורך כך יציג הקבלן בהצעתו את קבלן המשנה להדפסה, כולל נסיונו המקצועי.				
	- מפות/תמונות - יבוצעו בהדפסה דיגיטלית על גבי ויניל לבן 3m + למינציה 3m. - כיתוב בהדפסת משי. - בכל לוח גרפי 4 חרירים לברגים במרחק 25 מ"מ מקצה השלט עד מרכז החור.				
03.42.0050	שלט קרן שטחים פתוחים לפי פרט ומפרט. שלט אלומי 60X180X10 ס"מ דו צדדי כולל יסוד בטון כולל צבע בתנור וגרפיקה במדבקת ויניל 3M לתנאי חוץ	יח'	2.00		
03.42.0110	ברזיה נגישה דגם "אגם בקבוקים" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 35/71 ס"מ, בגובה 71 ס"מ, בטון גמר חלק, עם פיה למילוי בקבוקים, לרבות ביסוס ושוחת ניקוז, כולל בור ניקוז מלא חצץ 50/50/50 ס"מ, לפי פרט פ-4	יח'	2.00		
03.42.0120	צינור פוליאיתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6. כולל חפירה לעומק 50 ס"מ וכיסוי. כולל כיסוי בחול וסרט סימון, הכנת תכנית עדות ע"י מודד, חיבור למקור המים ולברזיות, כל מחברים ואביזרים עד גמר מושלם.	מ'	200.00		
03.42.0130	אספקה והתקנה של פח מוטמן בקרקע בנפח 5 מ"ק, כולל דופן ותחתית מבטון מזוין, שק אצירה פנימי תקני מפוליאסטר, תוצ' "רדימיקס" או שעו"א, כולל ייצוב וסגירת הבור, קומפלט עד גמר	יח'	2.00		
03.42.0140	תוספת לפח טמון עבור התקנת מיכל פנימי ממתכת כדוגמת "רקפת" תוצ' "רדימיקס" או ש"ע (במקום שק פוליאסטר)	יח'	2.00		
03.42.0180	מתקן ארגז מתכת לפח אשפה בגודל 1 מ"ק (בלה) לפי פרט ומפרט. מידות 1/1/1 מטר, קירות פח בעובי 2 מ"מ, 2 כיתובי לוגו בגודל 10/30 ס"מ, מכסים עליון וצדדי תפעוליים. במכסה העליון יהיה פתח בקוטר 50 ס"מ עם מכסה בעל ספייסר למניעת פתיחה של יותר מ-80 מעלות. שני המכסים התפעוליים יהיו בעלי נעילה עם בורג.	יח'	8.00		

אבו רבאח מלא - 4-4-2022

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לריהוט חוץ				
	עבודות עפר וסלילה				
03.51					
03.51.0010	פריצת תוואי ברוחב כ-3 מטר וחישוב השטח בעובי עד 20 ס"מ, כולל פינוי צמחיה וגזם לאתר מורשה לפי הנחיות המפקח	מ"ר	4,000.00		
03.51.0020	חפירה כללית בשטח, עבור רחבות ושבילים לעומק 10-20 ס"מ אחרי חישוב, סידור ויישור הקרקע לפי תכנית והנחיות המפקח, כולל חפירת בורות עבור פחים טמונים בקוטר 2.50 מטר, עומק 3 מטר	מ"ק	800.00		
03.51.0030	הידוק שתית מבוקר של קרקע יסוד לרבות הרטבה ועיבוד השתית	מ"ר	4,000.00		
03.51.0040	מצע סוג א' כולל אספקה, פיזור והידוק בשכבות בעובי עד 20 ס"מ, בבקרה מלאה	מ"ק	800.00		
03.51.0050	שברי אבן מחצבה קוטר 5-15 ס"מ (בקלש), כולל אספקה, הובלה התקנה והידוק	מ"ק	24.00		
03.51.0070	עבודות עפר להשלמת הביצוע בתום העבודה כולל, יישור וניקיון, כיסוי שוליים בשני הצדדים של השביל באדמה מקומית נקייה (מחושב לפי מטר אורך שביל כשהעבודה בשני צידי השביל) לרבות פינוי שאריות צמחיה מצעים ועד גמר פני שטח מכוסה באדמה נקייה ומוחלק עד גמר מושלם.	מ'	1,500.00		
03.51.0080	מעביר ניקוז אירי מאבני מסלעה לפי פרט פ-7. אבני המסלעה בעובי מינימלי 30 ס"מ, שטח פני אבן מסלעה מינימלי 0.5 מ"ר (70/70 ס"מ), מונחות ומהודקות על שכבת שברי אבן בקל"ש (משולם בנפרד), כולל מילוי והידוק המרווחים בשברי אבן ומצע	מ"ר	120.00		
03.51.0090	סלעים/בולדרים לחסימת רכב, בעלי צורה טבעית (לא ישרים), גודל מינימלי 100/100/100 ס"מ, דוגמא לאישור המתכנן, כולל חפירה הצבה ועיגון, לפי מפרט ופרטים	יח'	750.00		
03.51.0100	משטח או שביל עשוי מתערובת סלילה פולימרית PolySoil 2.5%, שכבה אחת בעובי 6 ס"מ (להולכי רגל ורוכבי אופניים) כדוגמת "הדר מערכות" או ש"ע לרבות הידוק והתזת מייצב	מ"ר	2,500.00		

אבו רבאח מלא - 4-4-2022

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
		200.00	מ"ר	משטח או שביל מתערובת סלילה פולימרית כנ"ל, אך תיקונים בשטחים קטנים ונפרדים עם גישה לשביל עם כלי קטן (בובקט) בלבד, במקטעי שביל קיימים לאורך הירקון בין בית הבטון עד נחל הדר (כ-5 ק"מ ממזרח וממערב לאבו רבאח)	03.51.0110
				סה"כ לעבודות עפר וסלילה	

אבו רבאח מלא - 4-4-2022

סה"כ לאבו רבאח מלא - 4-4-2022

סה"כ לאבו רבאח מלא - 4-4-2022

00 הערות כלליות

01 חניון דרומי

02 חניון צפוני ודרך גישה

03 שביל נחל גיבון וריהוט

סה"כ עלות

מע"מ בשיעור 17%

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות