כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שער פולג
מספר עבודה: 20240466
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 28/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
20240466	**מכרז שער פולג**					
1	**פרק 1**					
1	תת פרק 1.20					
50	**תת פרק 1.50**					
01.01.50.100	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 250 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק	337.43			
50	**סה"כ תת פרק 1.50**					
01.01.20.5000	תשלום אגרה לאתר מורשה ע"י הרשויות, עבור הטמנת עודפי עפר ופסולת בנין שאינם מתאימים למילוי, ובתנאי שלא נאמר אחרת בחוזה. התשלום מותנה בהצגת אישור למפקח ע ל ביצוע ההטמנה בפועל. עלויות הפינוי וההובלה לאתר המורשה נכללות בעבודות שבגינן נוצרו עודפי העפר והפסולת, ולכן אינן נכללות בסעיף. (סעיף זה אינו עבור מקר ים של הטמנת פסולת מעורבת ו/או פסולת תעשייתית). כמות החומר המוטמן נמדדת במ"ק. נכון לכל מרחק	מ"ק	296.20			
1	סה"כ תת פרק 1.20					
2	פרק 2					
61	**תת פרק 2.61**					
01.02.61.050	קירות בטון ב30- (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 30 ס"מ	מ"ק	22.32			
01.02.61.100	קירות בקו עגול בטון ב30- (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 30 ס"מ	מ"ק	12.96			
61	**סה"כ תת פרק 2.61**					
2	סה"כ פרק 2					
9	פרק 9					
21	**תת פרק 9.21**					
01.09.21.301	ציפוי כורכרי 2000 בעובי 2 ס"מ, תוצרת "רדימקס" או ש"ע, לרבות שכבה מקשרת, גוון אפור, טבעי, אדמה, צהוב ואדום, לא כולל פיגום	מ"ר	250.00			
21	**סה"כ תת פרק 9.21**					
9	סה"כ פרק 9					

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שער פולג
מספר עבודה: 20240466
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 28/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
14	פרק 14					
80	**תת פרק 14.80**					
01.14.80.080	אבן צד (אבן שפה) מאבן שכבות "ג'מעין" במידות 30/40 ס"מ עובי מינימלי 8 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון. מחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א	מ"א	271.00			
80	**סה"כ תת פרק 14.80**					
14	סה"כ פרק 14					
40	פרק 40					
52	**תת פרק 40.52**					
01.40.52.010	מדרגות יצוקות באתר, בטון ב30- (בטון גלוי ומוחלק) בחתך משולש עד 40/16 ס"מ לרבות משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ, מצע מהודק וזיון הבטון	מ"א	176.50			
52	**סה"כ תת פרק 40.52**					
54	**תת פרק 40.54**					
01.40.54.065	אבן שפה רחבה ישרה או משופעת במידות 30/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן, גמר מסותת	מ"א	94.00			
54	**סה"כ תת פרק 40.54**					
70	**תת פרק 40.70**					
01.40.70.080	קיר גדר מבטון ב20- בעובי עד 35 ס"מ ובגובה מעל 0.7 מ' ועד 1.5 מ', מאבן פראית (גוויל) או מאבן לקט מצד אחד, לרבות יסוד במידות 50/20 ס"מ, (מחיר יסוד לאבן 80 ש"ח/מ"ר). מדידת גובה קיר הגדר הינה מתחתית היסוד	מ"א	6.00			
70	**סה"כ תת פרק 40.70**					
80	**תת פרק 40.80**					
01.40.80.060	שורת אבני מסלעה מגושי סלע מובאים, טבעיים וקשיחים, בנפח כ- 0.5 מ"ק, לרבות חפירה לצורך הנחת תושבת לסלעים. מרווח בין הסלעים עד 0.5 מ', במילוי קרקע מקומית בעובי 20 ס"מ	מ"א	52.00			
80	**סה"כ תת פרק 40.80**					
40	סה"כ פרק 40					
41	פרק 41					

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שער פולג
מספר עבודה: 20240466
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 28/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
20	**תת פרק 41.20**					
01.41.20.170	עצים ממיכל (30 ליטר) "גודל 7" בקוטר גזע "1 מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 20 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	11.00			
20	**סה"כ תת פרק 41.20**					
40	**תת פרק 41.40**					
01.41.40.040	ברז אלכסון, דוגמת "דורות" או ש"ע קוטר "3/4	יח'	2.00			
01.41.40.070	מד מים רב זרמי + פלט חשמלי לרבות רקורדים, דוגמת "ארד" או ש"ע, 10-7 , "1	יח'	1.00			
01.41.40.170	מקטין לחץ ישיר (ווסט לחץ) לספיקה רגילה, דגם PRV תוצרת "ברמד" או ש"ע לגינון, קוטר "3/4, עשוי מפלסטיק מחוזק, ללחץ 2. 5 או 1.4 אטמ'	יח'	1.00			
01.41.40.627	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" דגם 2852OR- או ש"ע, במידות 320/1115/855 מ"מ לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון ומנעול	יח'	1.00			
40	**סה"כ תת פרק 41.40**					
50	**תת פרק 41.50**					
01.41.50.976	יחידת קצה GSI DC תוצרת "גלקון" הכוללת בקר השקיה "LINE ON "ל- 2 הפעלות עם תקשורת סלולרית ישירה לשרת, סוללה נטענת 5.3AH בעלת מתח של V,7.4 מטען אוטמטי. מ ותקן במארז פלסטיק משוריין 65IP- ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה	יח'	1.00			
50	**סה"כ תת פרק 41.50**					
70	**תת פרק 41.70**					
01.41.70.020	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנש'ר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי חוזר, עבור צנרת השקיה בקטרים החל מ- 16 מ"מ עד 32 מ"מ, המחיר כולל הובלת הכלים	מ"א	250.00			
01.41.70.140	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 25 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ"א	50.00			
01.41.70.230	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 25 מ"מ שחור, לרבות	מ"א	200.00			

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שער פולג
מספר עבודה: 20240466
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 28/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ"א				
70	**סה"כ תת פרק 41.70**					
80	**תת פרק 41.80**					
01.41.80.120	טבעת מצינור פוליאתילן קוטר 16 מ"מ עם 10 טפטפות אינטגרליות מתווסתות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	11.00			
80	**סה"כ תת פרק 41.80**					
92	**תת פרק 41.92**					
01.41.92.150	ראש מערכת קוטר "1 להפעלה אחת מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן	יח'	1.00			
92	**סה"כ תת פרק 41.92**					
41	סה"כ פרק 41					
44	פרק 44					
11	**תת פרק 44.11**					
01.44.11.015	גדר תיל דוקרני דגם "בקר" או ש"ע בגובה 1 .2 מ' מעל פני הקרקע, לרבות עמודים מפרופיל שחור 40/40 מ"מ וצבוע, בנעיצה כל 3.0 מ', לרבות חוטי תיל דוקרני מגוולוונ ים כל 20 ס"מ ו2- חוטי תיל אלכסוניים בין העמודים היוצרים איקס	מ"א	109.30			
11	**סה"כ תת פרק 44.11**					
12	**תת פרק 44.12**					
01.44.12.008	גדר דגם "ציון" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 2.0 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 40/60/2 מ"מ, ועמו דים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ"א	18.00			
12	**סה"כ תת פרק 44.12**					
22	**תת פרק 44.22**					
01.44.22.220	מאחז יד מצינור קוטר 42 מ"מ דגם "אוהד" או ש"ע בגובה 95 ס"מ מחובר לניצבים מצינורות "1/2 1 המעוגנים לרצפה, לרבות פין עליון לחיבור המאחז. מאחז היד מגולוון וצבוע	מ"א	79.00			
22	**סה"כ תת פרק 44.22**					

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שער פולג
מספר עבודה: 20240466
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 28/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
31	**תת פרק 44.31**					
01.44.31.010	שער חד כנפי מגולוון דגם "ציון" או "חנית" או "צבר" או ש"ע במידות 120-145/200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מצינורות קוטר 2.2 3/4"/ במרווח של 99 מ"מ, לרבות עמודים מצינור קוטר 2. 2"/6 או פרופיל 80/80/2.6 מ"מ מבוטנים ליסודות בטון במידות 40/40/40 ס"מ ופרזול	יח'	2.00			
31	**סה"כ תת פרק 44.31**					
44	סה"כ פרק 44					
51	פרק 51					
10	**תת פרק 51.10**					
01.51.10.401	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ	מ"ר	154.00			
01.51.10.430	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17. 5 ס"מ, לצורך התחברות	מ"א	94.00			
01.51.10.509	פירוק והתקנה מחדש של מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי בור היסוד של המעקה שפורק ותיקון הריצוף	מ"א	8.00			
01.51.10.540	פירוק מדרגות אבן לשימוש חוזר (פירוק הביסוס ימדד בנפרד) - ניתן להשתמש בטרסה בשער פולג	מ"א	30.00			
10	**סה"כ תת פרק 51.10**					
20	**תת פרק 51.20**					
01.51.20.009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	302.28			
20	**סה"כ תת פרק 51.20**					
40	**תת פרק 51.40**					
01.51.40.045	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ ("3/4), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	31.02			
40	**סה"כ תת פרק 51.40**					
51	סה"כ פרק 51					
60	פרק 60					
10	**תת פרק 60.10**					

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שער פולג
מספר עבודה: 20240466
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 28/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
01.60.10.010	פועל בנין מקצועי	שעה	120.00			
01.60.10.020	פועל בנין פשוט	שעה	192.00			
01.60.10.150	**פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל - סיתות** מדרגות בסלע הכורכר	שעה	80.00			
10	**סה"כ תת פרק 60.10**					
30	**תת פרק 60.30**					
01.60.30.172	**מיני מחפרון זחלי + כף 40-20 ס"מ פטיש שבירה ומקדח קרקע - דגם J.C.B, לרבות** הובלה. המחיר הינו עד 8 שעות עבודה	שעה	72.00			
30	**סה"כ תת פרק 60.30**					
60	סה"כ פרק 60					
99	פרק 99					
0	**תת פרק 99.0**					
01.99.00.001	גדר כבל פלדה / חיבלול - ראה פרט	מ"א	48.00			
01.99.00.002	ספסלי גזע עץ	יח'	33.00			
01.99.00.003	**טיפול במינים פולשים - סיור, סימון, הסרה** ופינוי	קומפ...	1.00			
01.99.00.004	דק במבוק מרחף ע"פ פרט	מ"א	13.00			
01.99.00.005	**תכנון ופיקוח עליון - 8% מסך מרכיבי** התכנון	קומפ...	1.00			
01.99.00.006	-6שילוט ע"פ מסמך מנחה של שמוליק	קומפ...	1.00			
01.99.00.007	-7שילוט והכוונה ע"פ הנחיות של אדר	קומפ...	1.00			
0	**סה"כ תת פרק 99.0**					
99	סה"כ פרק 99					
1	**סה"כ פרק 1**					
20240466	**סה"כ מכרז שער פולג**					
20240466	**מע"מ 17%**					
20240466	**סה"כ כולל מע"מ**					

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שער פולג
מספר עבודה: 20240466
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 28/08/2024

דוח אומדן – דפי ריכוז

20240466	מכרז שער פולג	
1	**פרק 1**	
1	תת פרק 1.20	
50	**תת פרק 1.50**	
50	**סה"כ תת פרק 1.50**	
1	סה"כ תת פרק 1.20	
2	פרק 2	
61	**תת פרק 2.61**	
61	**סה"כ תת פרק 2.61**	
2	סה"כ פרק 2	
9	פרק 9	
21	**תת פרק 9.21**	
21	**סה"כ תת פרק 9.21**	
9	סה"כ פרק 9	
14	פרק 14	
80	**תת פרק 14.80**	
80	**סה"כ תת פרק 14.80**	
14	סה"כ פרק 14	
40	פרק 40	
52	**תת פרק 40.52**	
52	**סה"כ תת פרק 40.52**	
54	**תת פרק 40.54**	
54	**סה"כ תת פרק 40.54**	
70	**תת פרק 40.70**	
70	**סה"כ תת פרק 40.70**	
80	**תת פרק 40.80**	
80	**סה"כ תת פרק 40.80**	
40	סה"כ פרק 40	
41	פרק 41	
20	**תת פרק 41.20**	
20	**סה"כ תת פרק 41.20**	

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שער פולג
מספר עבודה: 20240466
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 28/08/2024

מספר	תיאור	סה"כ
40	**תת פרק 41.40**	
40	**סה"כ תת פרק 41.40**	
50	**תת פרק 41.50**	
50	**סה"כ תת פרק 41.50**	
70	**תת פרק 41.70**	
70	**סה"כ תת פרק 41.70**	
80	**תת פרק 41.80**	
80	**סה"כ תת פרק 41.80**	
92	**תת פרק 41.92**	
92	**סה"כ תת פרק 41.92**	
41	סה"כ פרק 41	
44	פרק 44	
11	**תת פרק 44.11**	
11	**סה"כ תת פרק 44.11**	
12	**תת פרק 44.12**	
12	**סה"כ תת פרק 44.12**	
22	**תת פרק 44.22**	
22	**סה"כ תת פרק 44.22**	
31	**תת פרק 44.31**	
31	**סה"כ תת פרק 44.31**	
44	סה"כ פרק 44	
51	פרק 51	
10	**תת פרק 51.10**	
10	**סה"כ תת פרק 51.10**	
20	**תת פרק 51.20**	
20	**סה"כ תת פרק 51.20**	
40	**תת פרק 51.40**	
40	**סה"כ תת פרק 51.40**	
51	סה"כ פרק 51	
60	פרק 60	
10	**תת פרק 60.10**	

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שער פולג
מספר עבודה: 20240466
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 28/08/2024

מספר	תיאור	סה"כ
10	**סה"כ תת פרק 60.10**	
30	**תת פרק 60.30**	
30	**סה"כ תת פרק 60.30**	
60	סה"כ פרק 60	
99	פרק 99	
0	**תת פרק 99.0**	
0	**סה"כ תת פרק 99.0**	
99	סה"כ פרק 99	
1	**סה"כ פרק 1**	
20240466	**סה"כ מכרז שער פולג**	
20240466	**מע"מ 17%**	
20240466	**סה"כ כולל מע"מ**	