

מכרז 76/2019 ביוב ברחוב עמרני

כתב כמויות

20/05/2019

דף מס': 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 57 קווי ביוב					
תת פרק 57.1 פירוקים					
	מחירים בסעיף זה כוללים החזר השטח למצב קודמתו לרבות מילוי בורות חפירה לאחר פירוק, אספקת חומר למילוי, סילוק פסולת וכל העבודות על שמירת שטח נקי בכל שלב ביצוע.				
57.1.030	פירוק אבני שפה מכל סוג ופינוי פסולת לאתר מורשה	מטר	20.00		
57.1.035	פירוק אבני שפה והתקנה מחדש	מטר	30.00		
57.1.068	תיקון קטעי ריצוף באבנים משתלבות, לרבות פירוק האבנים הקיימות, אספקה האבנים החסרות שיותאמו לריצוף קיים, השלמת חול ומצע סוג א והידוקו, השלמת כל העבודות הנדרשות עד גמר מושלם	מ"ר	50.00		
57.1.190	פירוק והתקנה מחדש עמוד תמרור לרבות פירוק יסוד ויציקה יסוד חדש	קומפ'	2.00		
סה"כ 57.1 פירוקים					
תת פרק 57.3 קווי ביוב					
	אספקה, הובלה, פיזור, חפירה ו/או חציבה, ריתוך אלקטרופיוז'ן והנחת צנורות מסוג פוליאיתילן דגם PE-100 SDR-17 דרג-10 ת"י 4427 או 5392 לרבות כל העבודות ואביזרי הריתוך, אספקה, עטיפת ומילוי חוזר מכל סוג לרבות חול או מילוי מובא בשכבות מהודקות עד לגובה שתית מבנה הכביש או מדרכה קיימים (או מתוכננים), מונחים בקרקע עם ריפוד חול, הרחקת עודפי חומרים או פסולת ועשיית כל יתר העבודות בהתאם למפרט הטכני הבין-משרדי לפרק 57.				
57.3.097	כנ"ל, אך בקוטר 225 מ"מ - בעומק עד 1.75 מ'	מטר	70.00		
57.3.098	כנ"ל, אך בקוטר 225 מ"מ - בעומק מ-1.76 עד 2.25 מ'	מטר	35.00		
להעברה בתת פרק 57.3					

מכרז 76/2019 ביוב ברחוב עמרני

כתב כמויות

20/05/2019

דף מס': 002

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
57.3.099	כנ"ל, אך בקוטר 225 מ"מ - בעומק מ-2.26 עד 2.75 מ'	מטר	60.00		
57.3.100	כנ"ל, אך בקוטר 225 מ"מ - בעומק מ-2.76 עד 3.25 מ'	מטר	20.00		
57.3.101	כנ"ל, אך בקוטר 225 מ"מ - בעומק מ-3.26 עד 3.75 מ'	מטר	50.00		
57.3.362	התחברות עם קו ביוב מוצע בכל קוטר ובכל עומק לשוחת ביוב קיימת, כולל הפסקת זרימת שפכים כולל שאיבות וצינור עוקף, קידוח פתח בשוחה קיימת ביצוע עיבוד מחדש והתקנת מחבר "איטוביב" בכניסה לשוחת ביוב וכל הנדרש עד להתחברות מושלמת בקטרים "6"-4?	יח'	1.00		
57.3.363	כנ"ל, אך בקטרים "10"-8?	יח'	1.00		
57.3.382	פתיחת כביש/מדרכה מאבנים משתלבות מכל סוג, ותיקונם לאחר הנחת הקו, כולל אספקת אבנים משתלבות שנשברו בזמן הפירוק או שהיו שבורות קודם לכן, אספקת ומילוי חול, השלמת ומילוי בהידוק שכבות מצע לכל עובי קיים של כבוש/מדרכה, וכל העבודות הנדרשות.	מטר	230.00		
57.3.552	פתיחת ותיקון כביש/מדרכה אספלט כולל ניסור ופירוק אספלט, חפירה/ חציבה, אספקה ומילוי בשכבות מצע סוג-א' בכל רוחב הנדרש לכל עובי מבנה כביש קיים עד 60 ס"מ, הידוק מבוקר ובדיקות ההידוק במעבדה, ביצוע שכבות האספלט לפי העובי הנדרש ותואם את מבנה כביש קיים	מטר	5.00		
סה"כ 57.3 קווי ביוב					
תת פרק 57.4 מתקני ביוב					
57.4.010	תא בקוטר 80 ס"מ (מכסה- 50 ס"מ) בעומק עד 1.25 מ'	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 57.4					

עין אפק בע"מ - תאגיד מים וביוב העמל 10 פארק אפק ראש העין טל: 073-7151150

מכרז 76/2019 ביוב ברחוב עמרני

כתב כמויות

20/05/2019
דף מס': 003

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
57.4.020	כנ"ל, אך תא בקוטר 100 ס"מ (מכסה-? 60 ס"מ) בעומק מ-1.26 עד 1.75 מ'	יח'	4.00		
57.4.030	כנ"ל, אך תא בקוטר 100 ס"מ בעומק מ-1.76 עד 2.25 מ'	יח'	3.00		
57.4.040	כנ"ל, אך תא בקוטר 100 ס"מ בעומק מ-2.26 עד 2.75 מ'	יח'	1.00		
57.4.050	כנ"ל, אך תא בקוטר 125 ס"מ בעומק מ-2.76 עד 3.25 מ'	יח'	2.00		
57.4.051	כנ"ל, אך תא בקוטר 125 ס"מ בעומק מ-3.26 עד 3.75 מ'	יח'	1.00		
57.4.056	תוספת למחיר השוחה עבור תקרה ומכסה עם פתח בקוטר 60 ס"מ כבד לכביש (לעומס 40 טון) דגם D-400 "כרמל-33-HD" עם מסגרת וסגר מיצקת ברזל תוצרת "וולפמן תעשיות" או ש"ע בימקום תקרה ומכסה לעומס 12.5 טון עבור תא בקוטר 100 ס"מ	קומפ'	13.00		
57.4.057	כנ"ל, אך לתא בקוטר 125	יח'	3.00		
57.4.060	תוספת מחיר לשוחה בקרה עבור מחברי שוחה מסוג "איטוביב" או "פורשגה F-905" בקטרים 160-200-225 מ"מ	יח'	12.00		
57.4.070	תוספת מחיר לשוחה בקרה בעבור בנייתה על קו ביוב קיים בכל קוטר ובכל עומק	קומפ'	12.00		
מפלים חיצוניים					
57.4.101	תוספת למחיר שוחה בקרה עבור מפל חיצוני מצנורות פלסטיים לביוב (SN-8 PVC "עבה" ת"י 884 או פוליאתילן PE-100 - בהתאם לסוג צנור ביוב ראשי) , כולל קטעי צנורות באורך נדרש, גוש בטון מזויין כל האביזרים ומחברים או מפל מסוג "DROP" (להתקנה בתחום מגרשים בלבד) בכל עומק - בקוטר 160 מ"מ	יח'	4.00		

להעברה בתת פרק 57.4

עין אפק בע"מ - תאגיד מים וביוב העמל 10 פארק אפק ראש העין טל: 7151150-073

מכרז 76/2019 ביוב ברחוב עמרני

כתב כמויות (ריכוז)

20/05/2019

דף מס': 005

סה"כ	
	פרק 57 קווי ביוב
	תת פרק 57.1 פירוקים
	תת פרק 57.3 קווי ביוב
	תת פרק 57.4 מתקני ביוב
	סה"כ 57 קווי ביוב

עין אפק בע"מ - תאגיד מים וביוב - העמל 10 פארק אפק ראש העין טל: 073-7151150

מכרז 76/2019 ביוב ברחוב עמרני

כתב כמויות (ריכוז)

20/05/2019

דף מס': 006

סה"כ	
	פרק 57 קווי ביוב

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

עין אפק בע"מ - תאגיד מים וביוב - העמל 10 פארק אפק ראש העין טל: 073-7151150

תאריך

שם, חתימה וחתימת הקבלן

קובץ: רחוב_עמרני

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (03.27.7) 04-9884344