

כתב כמויות

החלפת תשתיות ביוב קיבוץ עלומים

19/10/2022

דף מס': 001

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 57 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול	
				תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול	
14,500.00	290.00	50.000	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.32.010
5,500.00	220.00	25.000	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.32.020
4,625.00	185.00	25.000	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.32.030
6,000.00	1,200.00	5.000	קומפ'	חיתוך שורשים, ברזלים, בטון, וכד' בתוך קווי הביוב מקוטר 160 מ"מ (6") ועד 800 מ"מ (32") לרבות שוחות ביוב בכל קוטר באמצעות רובוט הנשלט ע"י טכנאי חיצוני, לפי ש"ע	57.32.050
12,000.00	1,000.00	12.000	מטר	חידוש צנרת קוטר 8" באמצעות השחלת שרוול לצינור, ניפוח השרוול, הקשחתו בקיטור או בכל אמצעי אחר ע"ג דופן הצינור הפגום, לרבות ביצוע מעקף זרימה (צינור מעקף, חסימה בפקקים ומשאבה נגררת עם מנוע דיזל), ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, לרבות צילום לפני ואחרי ביצוע. המחיר הינו לכמות מעל 100 מ'	57.32.060
42,625.00					להעברה בתת פרק 57.32

19/10/2022
דף מס': 002

החלפת תשתיות ביוב קיבוץ עלומים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
42,625.00				מהעברה	
				שוחות בקרה עגולות עם תחתית משולבות בטון ופוליאתילן קוטר 125 ס"מ, דגם "מגנופלסט MBP- תוצרת "ולפמן" או ש"ע עם 5 כניסות אפשריות ויציאה לצינור P.V.C קוטר 160-250 ס"מ ואטם חדירה "MPS" או ש"ע, לרבות מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין 12.5 (125B טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, אטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע ובעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ' כולל עבודות חפירה ומילוי חוזר	57.32.070
29,400.00	9,800.00	3.000	יח'		
				תוספת לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ ממין (40 D400 טון) במקום ממין 12.5 (B125 טון)	57.32.080
2,640.00	660.00	4.000	יח'		
				שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 80 ס"מ, בגובה פנים 165 ס"מ, לעומס 15 טון, לפי ת"י 13598 חלק 2, דגם "80 VULCAN" מק"ט 5CI 80/165 תוצרת "רוטוניב" או ש"ע עם מכסה קוטר 60 ס"מ מק"ט PCB-R60 לפי ת"י 489-2.6 לעומס 1.5 טון (מיון A15) ובעומק 1.8 מ', עד 5 כניסות, יציאה 160/200 מ"מ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	57.32.090
7,300.00	3,650.00	2.000	יח'		
				מפל פנימי קוטר 160 מ"מ מסוג P.V.C לרבות זווית עליונה 90 מעלות עם עין ביקורת, קטע צינור אנכי מחובר בחבקי פלב"מ (נירוסטה) לדופן השוחה וזווית תחתונה 90 מעלות, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	57.32.100
1,020.00	510.00	2.000	יח'		
				צילום קווי מים וביוב - תשלום ליום עבודה 8 ש"ע	57.32.110
5,600.00	2,800.00	2.000	י"ע		
88,585.00				סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול	
				תת פרק 57.51 עבודות הכנה	
				פירוק מיסעת בטון מזויין בעובי מעל 10 ס"מ ועד 15 ס"מ כולל פינוי פסולת למטמנה.	57.51.010
4,000.00	80.00	50.000	מ"ר		
				ניסור מיסעת בטון מזויין בעובי עד 15 ס"מ	57.51.020
580.00	29.00	20.000	מטר		
4,580.00				להעברה בתת פרק 57.51	

19/10/2022
דף מס': 003

החלפת תשתיות ביוב קיבוץ עלומים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				4,580.00
57.51.030	פירוק והעתקת גדר רשת בגובה עד 2 מ', לרבות עמודים ויסודות (לא באזור סלעי)	מטר	6.000	95.00	570.00
57.51.040	פירוק והחזרה של משטח דשא סינטטי לרבות החזרת מבנה מצעים הידוק וכל הדרוש להחזרת המצב לקדמתו.	קומפ'	1.000	2,000.00	2,000.00
57.51.050	ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק, מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולת לכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלאו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק	קומפ'	1.000	1,800.00	1,800.00
57.51.060	פירוק בקטעים של צינור מכל סוג, בכל קוטר ובכל עומק לרבות סילוק החומר לכל מרחק ולמקום מאושר כחלוק ו/או לפי הוראה אחרת של רשות ו/תאגיד (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה)	מטר	25.000	75.00	1,875.00
57.51.070	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 15 ס"מ, לרבות 2 רשתות ברזל מרוחקת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים, סרוק לרבות החלקה 10 ס"מ בצידי השביל, יריעות ניליון ותפר הפרדה.	מ"ר	35.000	230.00	8,050.00
57.51.080	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	40.000	160.00	6,400.00
	סה"כ 57.51 עבודות הכנה				25,275.00
	סה"כ 57 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול				113,860.00

19/10/2022

כתב כמויות (ריכוד)

דף מס': 004

החלפת תשתיות ביוב קיבוץ עלומים

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 57 צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול
	88,585.00	תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול
	25,275.00	תת פרק 57.51 עבודות הכנה
113,860.00		סה"כ 57 צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול

19/10/2022

דף מס': 005

החלפת תשתיות ביוב קיבוץ עלומים

סך פרק	
113,860.00	פרק 57 צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול

סך הכל	
113,860.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן