

כתב כמויות

טיפול בניקוזים ברחבי המועצה

22/11/2022

דף מס': 001

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 01 בית הגדי					
תת פרק 01.1 הכנה					
3,200.00	1,600.00	2.000	מ"ר	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר ובעובי 15 ס"מ	01.1.010
800.00	40.00	20.000	מטר	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 50 ס"מ ועד 90 ס"מ ובעובי עד 30 ס"מ, לתעלות צנרת	01.1.020
80.00	16.00	5.000	מטר	פירוק אבני שפה ופנויין	01.1.030
80.00	20.00	4.000	מטר	פירוק אבני שפה מברזל יציקה (אבן שפה קולטן)	01.1.040
3,350.00	67.00	50.000	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות והנחתן מחדש (לרבות שכבת חול במידה ונדרש)	01.1.050
	16.00		מטר	פירוק אבן תעלה ופינוי	01.1.060
900.00	45.00	20.000	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ'	01.1.070
1,500.00	150.00	10.000	מ"ק	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	01.1.080
9,910.00				סה"כ 01.1 הכנה	
תת פרק 01.2 קולטנים					
8,670.00	2,890.00	3.000	יח'	תא קליטה ראשי במידות 76/37 ס"מ ובעומק 1.25 מ' ללא אבן שפה, מס' רשתות 1 ומסגרת, ממין (25 C250 טון)	01.2.010
6,150.00	2,050.00	3.000	יח'	תוספת לתא קליטה ראשי עבור תא קליטה אמצעי/סופי במידות 76/37 ס"מ ובעומק פנים 0.51 מ', ללא אבן שפה, מס' רשתות 1 ומסגרת, ממין (25 C250 טון)	01.2.020
14,820.00				סה"כ 01.2 קולטנים	

22/11/2022
דף מס': 002

טיפול בניקוזים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 01.4 תיקון כביש					
01.4.010	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות	מ"ק	5.000	400.00	2,000.00
01.4.020	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	15.000	50.00	750.00
01.4.030	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	15.000	2.50	37.50
					2,787.50
סה"כ 01.4 תיקון כביש					27,517.50
סה"כ 01 בית הגדי					
פרק 02 גבעולים					
תת פרק 02.1 הכנה					
02.1.010	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר ובעובי 15 ס"מ	מ"ר	1.000	1,600.00	1,600.00
02.1.020	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 50 ס"מ ועד 90 ס"מ ובעובי עד 30 ס"מ, לתעלות צנרת	מטר	240.000	40.00	9,600.00
02.1.060	פירוק אבן תעלה ופינוי	מטר	110.000	16.00	1,760.00
02.1.070	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ'	מ"ק	100.000	45.00	4,500.00
02.1.080	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	100.000	150.00	15,000.00
					32,460.00
סה"כ 02.1 הכנה					
תת פרק 02.2 קולטנים					
02.2.010	תא קליטה ראשי במידות 76/37 ס"מ ובעומק 1.25 מ' ללא אבן שפה, מס' רשתות 1 ומסגרת, ממין (25 C25 טון)	יח'	5.000	2,890.00	14,450.00
					14,450.00
להעברה בתת פרק 02.2					

22/11/2022

דף מס': 003

טיפול בניקוזים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				14,450.00
02.2.020	תוספת לתא קליטה ראשי עבור תא קליטה אמצעי/סופי במידות 76/37 ס"מ ובעומק פנים 0.51 מ', ללא אבן שפה, מס' רשתות 1 (ומסגרת, ממין 25) C250 (טון)	יח'	4.000	2,050.00	8,200.00
02.2.030	תא קליטה ראשי במידות 80/45 ס"מ ובעומק עד 1.5 מ' לרבות אבן שפה מיצקת, מס' רשתות 1 (ומסגרת, ממין 40) D400 (טון)	יח'	2.000	3,100.00	6,200.00
	סה"כ 02.2 קולטנים				28,850.00
	תת פרק 02.3 צינור				
02.3.010	צינורות לתיעול (ניקוז) ולביוב מפוליפרופילן (PP) בעלי דופן מבני דגם "פלדקס" (SN8) או ש"ע לפי ת"י 21138 חלק 3, קוטר פנימי 300 מ"מ מונחים בקרקע עד עומק 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	55.000	450.00	24,750.00
02.3.020	צינורות לתיעול (ניקוז) ולביוב מפוליפרופילן (PP) בעלי דופן מבני דגם "פלדקס" (SN8) או ש"ע לפי ת"י 21138 חלק 3, קוטר פנימי 300 מ"מ מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	55.000	470.00	25,850.00
02.3.030	צינורות לתיעול (ניקוז) ולביוב מפוליפרופילן (PP) בעלי דופן מבני דגם "פלדקס" (SN8) או ש"ע לפי ת"י 21138 חלק 3, קוטר פנימי 300 מ"מ מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	20.000	490.00	9,800.00
	סה"כ 02.3 צינור				60,400.00
	תת פרק 02.4 תיקון כביש				
02.4.010	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות	מ"ק	45.000	400.00	18,000.00
02.4.020	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	250.000	50.00	12,500.00
	להעברה בתת פרק 02.4				30,500.00

22/11/2022
דף מס': 004

טיפול בניקוזים ברחבי המועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				30,500.00
02.4.030	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	250.000	2.50	625.00
	סה"כ 02.4 תיקון כביש				31,125.00
	סה"כ 02 גבעולים				152,835.00
	פרק 03 מלילות				
	תת פרק 03.1 הכנה				
03.1.050	פירוק ריצוף אבנים משתלבות והנחתן מחדש (לרבות שכבת חול במידה ונדרש)	מ"ר	10.000	67.00	670.00
03.1.070	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ'	מ"ק	50.000	45.00	2,250.00
03.1.080	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	50.000	150.00	7,500.00
	סה"כ 03.1 הכנה				10,420.00
	תת פרק 03.3 קיר				
03.3.010	קיר תומך מבטון מזוין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות תפרים ונגזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	3.000	1,750.00	5,250.00
03.3.020	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, בעובי 20 ס"מ ורוחב עד 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	3.000	1,680.00	5,040.00
	סה"כ 03.3 קיר				10,290.00
	תת פרק 03.5 רג'י				
03.5.010	מחפרון אופני 60 כ"ס עם פטיש הידראולי וכף 40-60 ס"מ - דגם J.C.B 3,4 מ-1995	ש"ע	18.000	240.00	4,320.00
	סה"כ 03.5 רג'י				4,320.00
	סה"כ 03 מלילות				25,030.00

כתב כמויות (ריכוז)

טיפול בניקוזים ברחבי המועצה

22/11/2022

דף מס': 005

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 בית הגדי
	9,910.00	תת פרק 01.1 הכנה
	14,820.00	תת פרק 01.2 קולטנים
	2,787.50	תת פרק 01.4 תיקון כביש
27,517.50		סה"כ 01 בית הגדי
		פרק 02 גבעולים
	32,460.00	תת פרק 02.1 הכנה
	28,850.00	תת פרק 02.2 קולטנים
	60,400.00	תת פרק 02.3 צינור
	31,125.00	תת פרק 02.4 תיקון כביש
152,835.00		סה"כ 02 גבעולים
		פרק 03 מלילות
	10,420.00	תת פרק 03.1 הכנה
	10,290.00	תת פרק 03.3 קיר
	4,320.00	תת פרק 03.5 רג'י
25,030.00		סה"כ 03 מלילות

22/11/2022

דף מס': 006

טיפול בניקוזים ברחבי המועצה

סך פרק	
27,517.50	פרק 01 בית הגדי
152,835.00	פרק 02 גבעולים
25,030.00	פרק 03 מלילות

סך הכל	
205,382.50	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן