

16/10/2023

דף מס': 001

כתב כמויות

מכרז 21-23 פיתוח ושיקום תשתיות בשכונות ותיקות ביישוב

פרק 02 פרק 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 פרק 2					
תת פרק 02.1 פרק 2.1					
02.1.030	קירות תומכים - כובד מבטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ', מורכבים מאבן פראית/אבן לקט. כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.	מ"ק	120.00	685.00	82,200.00
02.1.031	קירות תומכים - כובד מבטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ', מורכבים מאבן פראית/אבן לקט. כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.	מ"ק	120.00	613.00	73,560.00
סה"כ 02.1 פרק 2.1					155,760.00
תת פרק 02.2 פרק 2.2					
02.2.005	קירות תומכים מבטון מזוין בגובה עד 7.0 מ' מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון (עד 70 ק"ג למ"ק), רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני עם פריימר, קלקר להגנה, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.	מ"ק	50.00	1,659.00	82,950.00
סה"כ 02.2 פרק 2.2					82,950.00
תת פרק 02.5 פרק 2.5					
02.5.005	מוטות פלדה מצולעים לזיון בטון, בכל הקטרים והאורכים.	טון	3.00	4,600.00	13,800.00
סה"כ 02.5 פרק 2.5					13,800.00
סה"כ 02 פרק 2					
סה"כ 02 פרק 2					252,510.00

002 :om 77

מכרז 21-23 פיתוח ושיקום תשתיות בשכונות ותיקות ביישוב

פרק 23 פרק 23

[illegible]

16/10/2023
003 : 'om ሻፕ

מכרז 21-23 פיתוח ושיקום תשתיות בשכונות ותיקות ביישוב

פרק 44 פרק 44

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
44.1.310	פרק 44 פרק 44				
	תת פרק 44.1 פרק 44.1				
	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות .	מטר	290.00	390.00	113,100.00
סה"כ 44.1 פרק 44.1					113,100.00
סה"כ 44 פרק 44					113,100.00

16/10/2023
דף מס': 004

מכרז 21-23 פיתוח ושיקום תשתיות בשכונות ותיקות ביישוב
פרק 51 פרק 51

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 פרק 51					
תת פרק 51.1 פרק 51.1					
51.1.060	פירוק משטחי בטון בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ק	40.00	68.00	2,720.00
51.1.065	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	1,420.00	8.00	11,360.00
51.1.080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מטר	100.00	14.00	1,400.00
51.1.095	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש.	מ"ר	300.00	53.00	15,900.00
51.1.160	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	30.00	524.00	15,720.00
סה"כ 51.1 פרק 51.1					
47,100.00					
תת פרק 51.2 פרק 51.2					
51.2.050	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	280.00	31.00	8,680.00
סה"כ 51.2 פרק 51.2					
8,680.00					
תת פרק 51.3 פרק 51.3					
51.3.010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפיד אשטון.	מ"ק	390.00	140.00	54,600.00
סה"כ 51.3 פרק 51.3					
54,600.00					
תת פרק 51.6 פרק 51.6					
51.6.032	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	30.00	450.00	13,500.00
51.6.052	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	180.00	600.00	108,000.00
51.6.532	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'	8.00	6,900.00	55,200.00
להעברה בתת פרק 51.6					
176,700.00					

005 : 'om ḡṭ

מכרז 21-23 פיתוח ושיקום תשתיות בשכונות ותיקות ביישוב

פרק 51 פרק 51

[illegible]

16/10/2023
דף מס': 006

מכרז 21-23 פיתוח ושיקום תשתיות בשכונות ותיקות ביישוב

פרק 52 פרק 52

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 52 פרק 52					
תת פרק 52.1 פרק 52.1					
52.1.200	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	11,000.00	53.00	583,000.00
סה"כ 52.1 פרק 52.1					
583,000.00					
תת פרק 52.2 פרק 52.2					
52.2.010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	6,000.00	2.00	12,000.00
52.2.025	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	5,000.00	2.00	10,000.00
סה"כ 52.2 פרק 52.2					
22,000.00					
תת פרק 52.3 פרק 52.3					
52.3.030	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 5-1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מ"ר	5,000.00	11.00	55,000.00
סה"כ 52.3 פרק 52.3					
55,000.00					
סה"כ 52 פרק 52					
660,000.00					

16/10/2023

דף מס': 007

כתב כמויות (ריכוד)

מכרז 21-23 פיתוח ושיקום תשתיות בשכונות ותיקות ביישוב

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 02 פרק 2
	155,760.00	תת פרק 02.1 פרק 2.1
	82,950.00	תת פרק 02.2 פרק 2.2
	13,800.00	תת פרק 02.5 פרק 2.5
252,510.00		סה"כ 02 פרק 2
		פרק 23 פרק 23
	32,590.00	תת פרק 23.2 פרק 23.2 מיקרופיילים
32,590.00		סה"כ 23 פרק 23
		פרק 44 פרק 44
	113,100.00	תת פרק 44.1 פרק 44.1
113,100.00		סה"כ 44 פרק 44
		פרק 51 פרק 51
	47,100.00	תת פרק 51.1 פרק 51.1
	8,680.00	תת פרק 51.2 פרק 51.2
	54,600.00	תת פרק 51.3 פרק 51.3
	205,400.00	תת פרק 51.6 פרק 51.6
315,780.00		סה"כ 51 פרק 51
		פרק 52 פרק 52
	583,000.00	תת פרק 52.1 פרק 52.1
	22,000.00	תת פרק 52.2 פרק 52.2
	55,000.00	תת פרק 52.3 פרק 52.3
660,000.00		סה"כ 52 פרק 52

16/10/2023

דף מס': 008

מכרז 21-23 פיתוח ושיקום תשתיות בשכונות ותיקות ביישוב

סך הכל	
1,373,980.00	סה"כ כללי
233,576.60	17% מע"מ
1,607,556.60	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן