

כתב כמויות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 פרק 2					
תת פרק 02.02 פרק 2.2					
02.02.0010	קירות תומכים מבטון מזויין ב-30, ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה, יסוד, נקזים, תפרים, זיון הקיר, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכנית.	מ"ק	46.00	1,455.00	66,930.00
סה"כ 02.02 פרק 2.2					
סה"כ 02 פרק 2					
פרק 51 פרק 51					
תת פרק 51.01 פרק 51.1					
51.01.0030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	יח'	7.00	216.00	1,512.00
51.01.0090	פירוק משטחי בטון מזויין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר	50.00	124.10	6,205.00
51.01.0220	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	2.00	399.50	799.00
51.01.0330	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מטר	14.00	15.00	210.00
סה"כ 51.01 פרק 51.1					
תת פרק 51.02 פרק 51.2					
51.02.0010	מיון ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד העמסה ופינוי לאתר שפיכה מאושר. תשלום יאושר רק לאחר מדידת המערום ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי.	מ"ק	35.00	25.00	875.00
51.02.0070	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע.	מ"ק	465.00	23.00	10,695.00
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	660.00	2.70	1,782.00
51.02.0180	יישור והידוק מבוקר של שטחים לגובה של עד 40 ס"מ בחפירה ו/או מילוי בשכבות (חומר המילוי כלול במחיר היח').	מ"ר	660.00	7.00	4,620.00
סה"כ 51.02 פרק 51.2					

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 51.03 פרק 51.3				
51.03.0030	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	170.00	122.00	20,740.00
	סה"כ 51.03 פרק 51.3				20,740.00
	סה"כ 51 פרק 51				47,438.00
	פרק 52 פרק 52				
	תת פרק 52.01 פרק 52.1				
52.01.0200	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	845.00	35.30	29,828.50
	סה"כ 52.01 פרק 52.1				29,828.50
	תת פרק 52.02 פרק 52.2				
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	845.00	1.60	1,352.00
	סה"כ 52.02 פרק 52.2				1,352.00
	סה"כ 52 פרק 52				31,180.50
	סה"כ כביש מס' 19/2				145,548.50

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 פרק 2					
תת פרק 02.02 פרק 2.2					
02.02.0010	קירות תומכים מבטון מזויין ב-30, ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה, יסוד, נקזים, תפרים, זיון הקיר, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמותו כמפורט בתכניות.	מ"ק	42.00	1,455.00	61,110.00
02.02.0020	קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. האבן בעיבוד טלטיש מסותתת בנדבכים כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט.	מטר	220.00	556.00	122,320.00
סה"כ 02.02 פרק 2.2					183,430.00
סה"כ 02 פרק 2					183,430.00
פרק 51 פרק 51					
תת פרק 51.01 פרק 51.1					
51.01.0030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	יח'	30.00	216.00	6,480.00
51.01.0090	פירוק משטחי בטון מזויין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר	40.00	124.10	4,964.00
51.01.0220	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	9.00	399.50	3,595.50
51.01.0330	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מטר	30.00	15.00	450.00
51.01.0460	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזויין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	מ"ק	32.00	128.50	4,112.00
סה"כ 51.01 פרק 51.1					19,601.50
תת פרק 51.02 פרק 51.2					
51.02.0010	מיון ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד העמסה ופינוי לאתר שפיכה מאושר. תשלום יאושר רק לאחר מדידת המערום ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי.	מ"ק	132.00	25.00	3,300.00
להעברה בתת פרק 02.51.02					3,300.00

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טיבה 40400

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				3,300.00
51.02.0070	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע.	מ"ק	500.00	23.00	11,500.00
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	מ"ר	1,700.00	2.70	4,590.00
51.02.0180	יישור והידוק מבוקר של שטחים לגובה של עד 40 ס"מ בחפירה ו/או מילוי בשכבות (חומר המילוי כלול במחיר היח').	מ"ר	1,700.00	7.00	11,900.00
	סה"כ 51.02 פרק 51.2				31,290.00
	תת פרק 51.03 פרק 51.3				
51.03.0030	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	380.00	122.00	46,360.00
	סה"כ 51.03 פרק 51.3				46,360.00
	סה"כ 51 פרק 51				97,251.50
	פרק 52 פרק 52				
	תת פרק 52.01 פרק 52.1				
52.01.0200	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	850.00	35.30	30,005.00
	סה"כ 52.01 פרק 52.1				30,005.00
	תת פרק 52.02 פרק 52.2				
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	850.00	1.60	1,360.00
	סה"כ 52.02 פרק 52.2				1,360.00
	סה"כ 52 פרק 52				31,365.00
	פרק 99 שונות				
	תת פרק 99.09 פרק 51.1				
99.09.0900	הריסת מחסן קיים	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
	סה"כ 99.09 פרק 51.1				5,000.00
	סה"כ 99 שונות				5,000.00
	סה"כ כביש מס' 69				317,046.50

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

25/01/2022

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 005

מכרז ריבוד כבישים - מעודכן

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 כביש מס' 19/2
	66,930.00	פרק 02 פרק 2
	47,438.00	פרק 51 פרק 51
	31,180.50	פרק 52 פרק 52
145,548.50		סה"כ 01 כביש מס' 19/2
		מבנה 02 כביש מס' 69
	183,430.00	פרק 02 פרק 2
	97,251.50	פרק 51 פרק 51
	31,365.00	פרק 52 פרק 52
	5,000.00	פרק 99 שונות
317,046.50		סה"כ 02 כביש מס' 69

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

25/01/2022

דף מס': 006

מכרז ריבוד כבישים - מעודכן

סך מבנה	
145,548.50	מבנה 01 כביש מס' 19/2
317,046.50	מבנה 02 כביש מס' 69

סך הכל	
462,595.00	סה"כ כללי
78,641.15	17% מע"מ
541,236.15	סה"כ כולל מע"מ

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

תאריך

שם, חתימה וחתימת הקבלן