

כתב כמויות

05/12/2024
 דף מס': 001

כ"כ הכשרת שטח וקירות תומכים - מגרש שחבק
 פרק 01 עבודות חפירה/חציבה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01 עבודות חפירה/חציבה					
תת פרק 01.1 הכשרת השטח: חפירה					
ו/או חציבה, מילוי ופינוי					
<p>הערות: כל מחירי החפירה ו/או החציבה לסוגיהם כוללים סילוק עודפי החומר החפור למקום שפך מותר. כמו כן כל העבודות הנוספות הדרושות כגון: גריסת אבנים גדולות החזרת החומר למילוי בכל מקום שידרש בשכבות של 20 ס"מ בין קירות יסוד ומאחורי קירות ובחצרות או בכל מקום באתר כולל הידוק בצפיפות של 98% רטיבות אופטימלית. הגשת תוכניות מצביות לאחר הביצוע התכנית תראה את המצב בסופי הקיים, טופוגרפיה, מבנים קווי חשמל, מים שוחות ובורות ביוב, גדרות וכו'. כל עבודות המדידה ע"י מודד מוסמך עם הגשת תכנית ארגנלית חתומה ע"י המודד המוסמך. הריסת מבנים קיימים ב מגרש והעברת החומר לאתר מאושר ע"י המועצה יכלל במחיר החפירה ואין תוספת מחיר לקבלן עבור ביצוע החפירה. עקירת עיצים בתוך המגרש ופינוי העיצים מהאתר יכלל במיחר החפירה.</p>					
01.1.010	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כלשהו בשימוש בכל כלי מיכני דרוש.	מ"ק	1,875.00	31.20	58,500.00
01.1.020	חפירה ו/או חציבה ליסוד לקיר תומך בכל רוחב לפי התוכניות והנחיות בשטח המחיר כולל מרווח עבודה	מ"ק	350.00	43.20	15,120.00
סה"כ 01.1 הכשרת השטח: חפירה ו/או חציבה, מילוי ופינוי					73,620.00
סה"כ 01 עבודות חפירה/חציבה					73,620.00

05/12/2024
 דף מס': 002

כ"כ הכשרת שטח וקירות תומכים - מגרש שחבק
 פרק 02 קירות תומכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל	
פרק 02 קירות תומכים						
תת פרק 02.1 קירות תומכים מבטון מזויין						
	<p>כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בניה-האוגדן כל המחירים מתייחסים לבטון מסוג ב-30 אלא אם צוין אחרת בתיאור הסעיף. המחירים כוללים עיבוד תפרים מקלקר 3 ס"מ במרחקים של כל 8 מ' או כמופיע בתוכניות, נקזים מצינורות פ.י.ו.סי לכל רוחב הקיר בקוטר "4 כל 2 מ"ר כולל מסננת חצץ. כל המחירים כוללים החלקת ועיבוד ראש הקיר לרבות קיטום כל הפינות הגלויות עם משולשים. כל המחירים כוללים גמר הקירות עם בטון גלוי(חשוף)מלוחות עץ מלוטשים ומוקצעים (אופקיים או אנכיים)או מלוחות לבידים מצופים הכל בהתאם לדרישות המתכנן לרבות שימוש בבטון "עדס או מייקו" להבטחת גמר הקירות כאמור לעיל. כל המחירים כוללים את המילוי החוזר בגב הקירות מחומר גרנולי מובא בשכבות של 20 ס"מ כולל הידוק מבוקר לצפיפות של 98% מהצפיפות המקסימלית. מחיר עבודות הקירות כולל בין היתר שכבת בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים של קירות תומכים בכל רוחב שהוא.</p>					
02.1.010	<p>יסוד מבטון מזויין לקיר תומך המחיר כולל את הזיון (80 ק"ג למ"ק) המחיר כולל שכבת בטון רזה בעובי 5 ס"מ .</p>	מ"ק	350.00	960.00	336,000.00	
02.1.030	<p>קיר תומך מבטון ב-30 גלוי עד גובה של 8.00 מטר (לפי 80 ק"ג/מ"ק) המחיר כולל את הזיון .</p>	מ"ק	570.00	1,332.00	759,240.00	
סה"כ 02.1 קירות תומכים מבטון מזויין					1,095,240.00	
סה"כ 02 קירות תומכים					1,095,240.00	

05/12/2024

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 003

כ"כ הכשרת שטח וקירות תומכים - מגרש שחבק

סך פרק	סך תת פרק	
73,620.00	73,620.00	פרק 01 עבודות חפירה/חציבה תת פרק 01.1 הכשרת השטח: חפירה ו/או חציבה, מילוי ופינוי סה"כ 01 עבודות חפירה/חציבה
1,095,240.00	1,095,240.00	פרק 02 קירות תומכים תת פרק 02.1 קירות תומכים מבטון מזויין סה"כ 02 קירות תומכים

סך הכל	
1,168,860.00	סה"כ כללי
198,706.20	17% מע"מ
1,367,566.20	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן