

כתב כמויות

08/04/2021
 דף מס': 001

בית בפארק - עבודות פיתוח

מבנה 01 עבודות עפר וקירות תומכים בשצ"פים בתמ"ל 1005

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 עבודות עפר					
תת פרק 01.01 תת פרק 01					
01.01.0010	חפירה כללית בשטח	מ"ק	25,000.00	31.00	775,000
01.01.0050	מילוי מובא של חומר מסוג נברר מהודק בבקרה מלאה	מ"ק	10,000.00	65.00	650,000
01.01.0060	מצע סוג א' מהודק בשכבות של 20ס"מ לדרגת 98% לפי MOD. AASHTO	מ"ק	2,000.00	115.00	230,000
01.01.0070	ארגזי גביונים במידות שונות	מ"ק	500.00	350.00	175,000
סה"כ 01.01 תת פרק 01					1,830,000
סה"כ 01 עבודות עפר					1,830,000

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.01 תת פרק 01					
83,325	505.00	165.00	מ"ק	בטון רזה יצוק מתחת לאלמנטים מבנים	02.01.0010
235,800	1,310.00	180.00	מ"ק	קורות ראש במידות כלשהן מבטון ב-30, יצוקות במפלס עליון של הכלונסאות	02.01.0020
223,100	970.00	230.00	מ"ק	מרצפי בטון ומשטחי בטון מבטון ב-30 בעוביים כלשהם	02.01.0030
48,000	1,200.00	40.00	מ"ק	תקרות בטון ב-30 בעוביים ובמפלסים שונים לפי תוכנית	02.01.0040
120,000	120.00	1,000.00	מ"ר	בטון מותז על גבי כלונסאות דיפון בגוון שיקבע על ידי האדריכל כולל עיבוד כיסי שתילה כמבואר בתכניות. הבטון בעובי משתנה במוצע של כ 10 ס"מ. (הזיון יימדד בנפרד לפי סעיף פלדה לזיון בטונות לפי מה שיבוצע.) כל עבודות עיבוד הזיון מילוי כיסי השתילה באופן זמני לשלב הבצוע עגון שרוולי השקיה וכן כל הפעולות הנדרשות לרבות הכנת דוגמאות כלול במחיר (שרוולי השקיה יימדדו בנפרד כפי הכמות שתבוצע בפועל)	02.01.0041
64,500	1,290.00	50.00	מ"ק	קורות עליונות והגבהות מבטון ב-30 בחתכים כלשהם	02.01.0060
52,000	1,300.00	40.00	מ"ק	קורות תחתונות במידות כלשהן ובמפלסים שונים, מבטון ב-30	02.01.0070
952,000	1,120.00	850.00	מ"ק	קירות תומכים מבטון ב-30 בחתכים כלשהם לרבות גמר פני בטון חשוף חזותי באמצעות שילוב לוחות עץ בעובי ועומק משתנה בטפסנות הבטון, הכל כמופיע בפרטי התכנון	02.01.0080
1,110,000	740.00	1,500.00	מ"ק	קירות כובד מבטון ב-30 כולל ביצוע כיסי חצץ הכל כמופיע בפרטי התכנון	02.01.0090
54,000	36.00	1,500.00	מ"ק	תוספת מחיר עבור שימוש בבטון ב-40 במקום ב-30	02.01.0110
16,500	22.00	750.00	מ"ר	תוספת מחיר עבור גמר פני בטון מוחלקים בהליקופטר	02.01.0120
31,000	310.00	100.00	מ"ק	בטון בעל חוזק מבוקר נמוך CLSM	02.01.0150
2,990,225					להעברה בתת פרק 01.02.01

פרו - ש.י.א. הנדסה בנייה ותשתית בע"מ הרצל 63 ראשון לציון טל: 03-9676996 פקס: 03-9676995

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 05 עבודות איטום	
				תת פרק 05.01 תת פרק 01	
79,200	36.00	2,200.00	מ"ר	איטום פני הבטון במגע עם הקרקע בסביבה שאינה משתכת ע"י מריחת פריימר ושתי שכבות ביטומן	05.01.0010
151,800	46.00	3,300.00	מ"ר	איטום תחת רצפות ביריעות ביטומניות אלסטומריות משוריינות בעובי 2מ"מ כולל פריימר, חיתוכים, חפיות וריתוכים	05.01.0020
231,000				סה"כ 05.01 תת פרק 01	
231,000				סה"כ 05 עבודות איטום	

פרו - ש.י.א. הנדסה בנייה ותשתית בע"מ הרצל 63 ראשון לציון טל: 03-9676996-03 פקס: 03-9676995

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 23 ביסוס עמוק					
תת פרק 23.01 תת פרק 01					
232,000	290.00	800.00	מטר	כלונס אנכי יצוק באתר מבטון ב- 30בקוטר 60ס"מ	23.01.0010
674,500	355.00	1,900.00	מטר	כלונס אנכי יצוק באתר מבטון ב- 30בקוטר 70ס"מ	23.01.0020
779,000	410.00	1,900.00	מטר	כלונס אנכי יצוק באתר מבטון ב- 30בקוטר 80ס"מ	23.01.0030
160,500	535.00	300.00	מטר	כלונס אנכי יצוק באתר מבטון ב- 30בקוטר 90ס"מ	23.01.0040
52,000	65.00	800.00	מטר	תוספת לכלונסאות בקוטר 60ס"מ עבור שימוש בתמיסת בנטונייט	23.01.0050
199,500	105.00	1,900.00	מטר	תוספת לכלונסאות בקוטר 70ס"מ עבור שימוש בתמיסת בנטונייט	23.01.0060
332,500	175.00	1,900.00	מטר	תוספת לכלונסאות בקוטר 80ס"מ עבור שימוש בתמיסת בנטונייט	23.01.0070
52,500	175.00	300.00	מטר	תוספת לכלונסאות בקוטר 90ס"מ עבור שימוש בתמיסת בנטונייט	23.01.0080
299,600	28.00	10,700.00	מטר	צינור בדיקה מפלדה בקוטר 2"	23.01.0130
600,000	4,000.00	150.00	טון	כלובי זיון מרותכים לכלונסאות, לרבות מוטות אנכיים וחישוקים לולייניים	23.01.0140
3,382,100				סה"כ 23.01 תת פרק 01	
3,382,100				סה"כ 23 ביסוס עמוק	
8,813,235				סה"כ עבודות עפר וקירות תומכים בשצ"פים בתמ"ל 1005	

פרו - ש.י.א. הנדסה בנייה ותשתית בע"מ הרצל 63 ראשון לציון טל: 03-9676996 פקס: 03-9676995

כתב כמויות (ריכוז)

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	1,830,000.00	1,830,000.00	מבנה 01 עבודות עפר וקירות תומכים בשצ"פים בתמ"ל 1005 פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.01 תת פרק 01 סה"כ 01 עבודות עפר
	3,370,135.00	3,370,135.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.01 תת פרק 01 סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
	231,000.00	231,000.00	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 תת פרק 01 סה"כ 05 עבודות איטום
	3,382,100.00	3,382,100.00	פרק 23 ביסוס עמוק תת פרק 23.01 תת פרק 01 סה"כ 23 ביסוס עמוק
8,813,235.00			סה"כ 01 עבודות עפר וקירות תומכים בשצ"פים בתמ"ל 1005
	3,961,400.00	3,925,000.00	מבנה 02 עבודות עפר בכביש 5 בתמ"ל 1001 פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.20 עבודות עפר סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
3,961,400.00			סה"כ 02 עבודות עפר בכביש 5 בתמ"ל 1001

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 עבודות עפר וקירות תומכים בשצ"פים בתמ"ל 1005
	1,830,000.00	פרק 01 עבודות עפר
	3,370,135.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	231,000.00	פרק 05 עבודות איטום
	3,382,100.00	פרק 23 ביסוס עמוק
8,813,235.00		סה"כ 01 עבודות עפר וקירות תומכים בשצ"פים בתמ"ל 1005
		מבנה 02 עבודות עפר בכביש 5 בתמ"ל 1001
	3,961,400.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
3,961,400.00		סה"כ 02 עבודות עפר בכביש 5 בתמ"ל 1001

08/04/2021

דף מס': 009

בית בפארק - עבודות פיתוח

סך מבנה	
8,813,235.00	מבנה 01 עבודות עפר וקירות תומכים בשצ"פים בתמ"ל 1005
3,961,400.00	מבנה 02 עבודות עפר בכביש 5 בתמ"ל 1001

סך הכל	
12,774,635.00	סה"כ כללי
2,171,687.95	17% מע"מ
14,946,322.95	סה"כ כולל מע"מ

פרו - ש.י.א. הנדסה בנייה ותשתית בע"מ הרצל 63 ראשון לציון טל: 03-9676996 פקס: 03-9676995

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: קירות

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344