

20/11/2024
דף מס': 001

כתב כמויות
מכרז 24-27 פארק מבואה מערבית רשויות מקדמות בריאות
פרק 00 מוקדמות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 00 מוקדמות					
תת פרק 0.0					
כל עבודות הבטון יבוצעו עפ"י המפרט הבין-משרדי הספר הכחול והתקנים הרלוונטים במהדורתם האחרונה. כל הבטונים יהיו ב-30 אלא אם צוין אחרת ויהיו בטון מובא בלבד מחברה בעלת תו תקן. כל היציקות יעשו באמצעות ויברטור מתאים לסוג היציקות בלבד (הקבלן יחזיק באתר לפחות ויברטור נוסף בעל מנוע עצמאי לכל מקרה) המחירים כוללתאום וביצוע כל המעברים שרוולים וכל האלמנטים המשולבים ביציקות. הקבלן יתאם את בדיקות הבטון עם מעבדת הבדיקה (עלות הבדיקה תקוזז ממחיר הבטונים הסופי). מדידת הכמויות תהיה נטו עפ"י תוכניות ופרטים לא תבוצע מדידה נוספת באתר (למעט עבודות הקשורות ביסודות ובקורות המסד) המחיר כולל התחברות למבנה ק"ם ע"י הסרת טי יח, קידוחים וקוצי עיגון כולל דבק אפוקסיו תיקונים גם אם לא צוין במפורש במחירי העבודות השונות, וכן תאום של כל בעלי המקצוע הדרושים לעבודה אשר נעשית במקביל לעבודות הבטון והשלד לרבות עבודות הגמר. כל יציקה תאושר ע"י המהנדס המתכנן ו/או ע"י המפקח באתר בתיאום עם התראה שלפחות 48 שעות לפני היציקה מחיר הכלונסאות כולל הכנות לבדיקה סונית ובדיקה סונית לכל הכלונסאות. כל העבודות יבוצעו עפ"י המפרט הבין משרדי (הספר הכחול), מפמ"כים, תקנים והוראות היצרנים השונים בין אם הם מצורפים ואם לא. כל הנאמר בפרק זה הינו בתוספת לחוזה ולמפרטים המיוחדים. סעיפים שאינם כלולים בכתב הכמויות יתומחרו עפ"י מחירון דקל העדכני בהנחה של 25% במחירי קבלן ראשי וללא תוספת של אחוזי רווח במחירי קבלני משנה. לפני כל ביצוע של עבודה מול קבלן משנה תערך פגישה של המפקח, הקבלן והמזמין על מנת לסכם ולהדגיש את פרטי הביצוע הדרושים. לא יתבצע כל כיסוי של מלאכה מכל סוג לפני אישור השלב על ידי המפקח וחתימה ביומן לאישור השלב.					
להעברה בתת פרק 00.0					

20/11/2024
002 : 'om 7T

מכרז 24-27 פארק מבואה מערבית רשויות מקדמות בריאות
פרק 00 מוקדמות

[illegible]

20/11/2024
003 : 'om 7T

מכרז 24-27 פארק מבואה מערבית רשויות מקדמות בריאות
פרק 01 עבודות עפר

[illegible]

20/11/2024
דף מס': 004

מכרז 24-27 פארק מבואה מערבית רשויות מקדמות בריאות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.1 עבודות בטון יצוק באתר					
כל הבטונים ב-30 אלא אם יציין אחרת					
גמר פני הבטון ע"פ תוכנית אדריכלית.					
כתב כמויות זה הינו אומדנה בלבד - כמויות הבטון עשויות להשתנות לאחר סיום החפירה וע"פ הנחיות יועץ הקרקע.					
02.1.010	קידוח ויציקת כלונסאות קטני קוטר 45 ס"מ באורך משתנה יקבע בהמשך ע"פ יועץ הקרקע. מחיר כולל תבנית עגולה וברזל זיון. יש לקרוא ביצוע הכלונסאות בדו"ח יועץ קרקע.	מטר	280.00	480.00	134,400.00
02.1.020	קורות קשר במידות שונות.	מ"ק	42.00	2,500.00	105,000.00
02.1.030	רצפת בטון למרפסת התצפית בעובי 20 ס"מ	מ"ר	225.00	450.00	101,250.00
02.1.050	קירות בטון תומכי קרקע. המחיר כולל את עבודות העפר ליסוד ולקיר, את המילוי החוזר, היסוד, הקיר, התפרים, ברזל סדיקה, ברזל זיון הנקזים וכל הנדרש לבצוע מושלם של הקיר.	מ"ק	110.00	1,000.00	110,000.00
02.1.060	ארגזי פוליביד סכין תחת קורות בגובה 20 ס"מ.	מטר	240.00	50.00	12,000.00
02.1.070	ארגזי פוליביד סכין תחת רצפות בגובה 20 ס"מ.	מטר	225.00	30.00	6,750.00
02.1.080	ברזל זיון מצולע ברשתות מרותכות .	טון	15.00	4,500.00	67,500.00
סה"כ 02.1 עבודות בטון יצוק באתר					536,900.00
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר					536,900.00

20/11/2024
דף מס': 005

מכרז 24-27 פארק מבואה מערבית רשויות מקדמות בריאות
פרק 40 פרק 40

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פרק 40					
תת פרק 40.1 פרק 40.1					
40.1.050	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישי התפשטות.	מ"ר	290.00	153.00	44,370.00
40.1.150	מדרגות אבן על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/17 ס"מ, עיבוד האבן מלבני מסותת, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	חדר	10.00	289.00	2,890.00
40.1.180	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע כולל כל העבודות והחומרים הדרושים לביצוע לפי תכנית.	מ"ר	110.00	90.00	9,900.00
40.1.330	ריצוף באבן טבעית מנוסרת ומכובסת בעובי 5 ס"מ בגדלים משתנים, ע"ג משטח בטון כולל טיט וכל העבודות והחומרים הדרושים לביצוע העבודה בשלמות על פי פרט בתכנית.	מ"ר	120.00	160.00	19,200.00
40.1.470	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	חדר	50.00	83.00	4,150.00
40.1.700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	חדר	48.00	54.00	2,592.00
40.1.900	אבן טבעית מנוסרת במידות: 45 X 60 באורכים בין 80 ל 120 ס"מ. (מושבי אמפי) כולל אספקה הובלה והנחה ע"ג מצע מהודק הכל מושלם עפ"י פרט בתכנית	יח'	100.00	800.00	80,000.00
סה"כ 40.1 פרק 40.1					163,102.00
סה"כ 40 פרק 40					163,102.00

20/11/2024
דף מס': 006

מכרז 24-27 פארק מבואה מערבית רשויות מקדמות בריאות
פרק 41 פרק 41

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 41 פרק 41					
תת פרק 41.1 פרק 41.1					
41.1.012	אדמת גן מותאמת לאדמה המקומית ולאחר בדיקת קרקע לרבות פיזור בשטח (עבור כמות עד 15 מ"ק)	מ"ק	450.00	58.30	26,235.00
סה"כ 41.1 פרק 41.1					26,235.00
תת פרק 41.2 פרק 41.2					
41.2.030	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4 .	חדר	220.00	13.50	2,970.00
41.2.080	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	חדר	125.00	30.00	3,750.00
41.2.145	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.6-0.6 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	חדר	120.00	4.00	480.00
41.2.160	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות.	יח'	52.00	58.30	3,031.60
41.2.215	שרוול פוליאתילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 6.	חדר	20.00	57.20	1,144.00
41.2.275	מתז גיחה דגם מיניסטאר של נען דן תוצרת ישראל או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'	10.00	55.00	550.00
41.2.305	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפ'	1.00	3,107.00	3,107.00
41.2.400	ארון לראש מערכת 2/840 "אורלייט" בלום גארד/פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומגעול מסטר.	קומפ'	1.00	2,145.00	2,145.00
41.2.420	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1" מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ'	1.00	1,250.00	1,250.00
41.2.472	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	1.00	770.00	770.00
סה"כ 41.2 פרק 41.2					19,197.60

20/11/2024
דף מס': 007

מכרז 24-27 פארק מבואה מערבית רשויות מקדמות בריאות
פרק 41 פרק 41

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 41.3 פרק 41.3					
41.3.072	אספקה והנחה של מרבדי דשא מזן קיקיוו הנדרש ע"י המתכנן / המפקח. יש לקבל אישור מהמפקח על מקור הדשא. המחיר כולל את כל הטיפולים הנדרשים טרום שתילה - הדברת מזיקי קרקע, דשני ראש לקומפוסט וכל הטיפולים הנדרשים לאחר שתילה - הידוק במעגילה, ריסוסים ודישוני המרצה.	מ"ר	95.00	21.00	1,995.00
41.3.110	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4 , מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	יח'	60.00	16.00	960.00
41.3.162	אספקה ונטיעת עצים גודל 8.5 - קוטר גזע 50 מ"מ: מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.3 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי שלד. ממיל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	52.00	408.00	21,216.00
41.3.275	אחזקת שטחי השצ"פ למשך 12 חודשים, לרבות שטחים מרוצפים/מחופים, מדרגות, וגיטון. בהתאם להנחיות המזמין והמפרט הכללי, כולל תשלום עבור מים.	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
סה"כ 41.3 פרק 41.3					28,671.00
סה"כ 41 פרק 41					74,103.60

20/11/2024
דף מס': 008

מכרז 24-27 פארק מבואה מערבית רשויות מקדמות בריאות
פרק 42 פרק 42

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 42 פרק 42					
תת פרק 42.1 פרק 42.1					
42.1.020	אספקה והתקנת שלט התנהגות בגן או שטח ציבורי עשוי מפרופילי מתכת ולוח מתכת.	מ"ר	1.00	1,170.00	1,170.00
סה"כ 42.1 פרק 42.1					
תת פרק 42.2 פרק 42.2					
42.2.040	ספסל גן במידות 76/195 ס"מ עם בסיס יצקת ברזל ושלבי עץ מעוצב וצבוע.	יח'	5.00	1,100.00	5,500.00
סה"כ 42.2 פרק 42.2					
תת פרק 42.4 פרק 42.4					
42.4.070	ברזיה בצורת גליל מבטון טרום בגימורים שונים כגון גרנוליט, כורכרי וכו' שוקת בקוטר 35 ס"מ בגובה 100 ס"מ כולל ברז לחצן מוגן (אנטי ונדאלי).	קומפ'	1.00	2,915.00	2,915.00
סה"כ 42.4 פרק 42.4					
תת פרק 42.5 פרק 42.5					
42.5.200	מתקן כושר גופני	קומפ'	6.00	12,500.00	75,000.00
סה"כ 42.5 פרק 42.5					
סה"כ 42 פרק 42					

009 :om 77

מכרז 24-27 פארק מבואה מערבית רשויות מקדמות בריאות

פרק 44 פרק 44

[illegible]

20/11/2024
דף מס': 010

מכרז 24-27 פארק מבואה מערבית רשויות מקדמות בריאות
פרק 51 פרק 51

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 פרק 51					
תת פרק 51.1 פרק 51.1					
51.1.025	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,150.00	4.00	4,600.00
51.1.130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	חדר	30.00	12.00	360.00
סה"כ 51.1 פרק 51.1					
4,960.00					
תת פרק 51.2 פרק 51.2					
51.2.020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	355.00	23.00	8,165.00
51.2.250	טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, הפרדת הפסולת (אם ישנה), והתאמתו למילוי נברר או לדרישת המפרט המיוחד. לרבות אחסון, העמסתו הובלת החומר לאזור המילוי פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	30.00	12.65	379.50
סה"כ 51.2 פרק 51.2					
8,544.50					
תת פרק 51.6 פרק 51.6					
51.6.688	קולטן ראשי רדוד לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-24 של וולפמן או ש"ע עם חור לצינור עד קוטר 35 ס"מ כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00	1,650.00	1,650.00
51.6.820	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ).	מ"ר	5.00	200.00	1,000.00
סה"כ 51.6 פרק 51.6					
2,650.00					
סה"כ 51 פרק 51					
16,154.50					

011 :ומ ףד

מכרז 24-27 פארק מבואה מערבית רשויות מקדמות בריאות

פרק 57 פרק 57

[illegible]

20/11/2024

דף מס': 012

כתב כמויות (ריכוד)

מכרז 27-24 פארק מבואה מערבית רשויות מקדמות בריאות

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 00 מוקדמות סה"כ 00 מוקדמות
		פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.1 פרק זה אינו מחושב - מחושב ע"י אדריכל נוף סה"כ 01 עבודות עפר
536,900.00	536,900.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.1 עבודות בטון יצוק באתר סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
163,102.00	163,102.00	פרק 40 פרק 40 תת פרק 40.1 פרק 40.1 סה"כ 40 פרק 40
74,103.60	26,235.00 19,197.60 28,671.00	פרק 41 פרק 41 תת פרק 41.1 פרק 41.1 תת פרק 41.2 פרק 41.2 תת פרק 41.3 פרק 41.3 סה"כ 41 פרק 41
84,585.00	1,170.00 5,500.00 2,915.00 75,000.00	פרק 42 פרק 42 תת פרק 42.1 פרק 42.1 תת פרק 42.2 פרק 42.2 תת פרק 42.4 פרק 42.4 תת פרק 42.5 פרק 42.5 סה"כ 42 פרק 42
54,850.00	54,850.00	פרק 44 פרק 44 תת פרק 44.1 פרק 44.1 סה"כ 44 פרק 44

20/11/2024
דף מס': 013

מכרז 24-27 פארק מבואה מערבית רשויות מקדמות בריאות

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 51 פרק 51
	4,960.00	תת פרק 51.1 פרק 51.1
	8,544.50	תת פרק 51.2 פרק 51.2
	2,650.00	תת פרק 51.6 פרק 51.6
16,154.50		סה"כ 51 פרק 51
		פרק 57 פרק 57
	700.00	תת פרק 57.1 פרק 57.1
700.00		סה"כ 57 פרק 57

סך הכל	
930,395.10	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ