



חוברת כתב כמויות

מכרז מספר 21/2024

עבודות לבניית מבנה גני ילדים מגרש 808

גן ילדים 808

פיתוח בלבד
דו"ח מכרז

תשתיות חוץ

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	תשתיות חוץ				
	1. כל העבודות כוללות אספקה והתקנה אף אם לא נרשם				
	2. כל הכמויות ניתנו כאומדנא! התשלום יבוצע על סמך מדידת הכמויות שבוצעו בפועל.				
	7. המחיר כולל בדיקה/בדיקות חשמל על ידי בודק חשמל סוג 3 פרטי תשלום ונוכחות בזמן הבדיקה.				
01.001	מובילים				
01.001.0130	צינור PVC קשיח בקוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ	מ'	40.00	55.00	2,200.00
01.001.0140	צינור פוליתילן 50 לעבודות תקשורת י.ק.ע. 13.5	מ'	120.00	23.00	2,760.00
01.001.0175	צינור קוברה שרשרי דו שכבתי בקוטר 50	מ'	40.00	24.00	960.00
01.001.0180	צינור VCP קוטר 32 עבור אינטקום כולל חוט משיכה	מ'	40.00	17.00	680.00
	סה"כ למובילים				6,600.00
01.002	מוליכים				
01.002.0310	כבל n2xy 5x1.5	מ'	40.00	15.00	600.00
01.002.0320	כבל n2xy 5x16	מ'	25.00	75.00	1,875.00
01.002.0330	כבל n2xy 5x10	מ'	30.00	46.00	1,380.00
01.002.0472	כבל טלפון 10X2X0.5 ג'ליחוסם לחות	מ'	50.00	25.00	1,250.00
	סה"כ למוליכים				5,105.00
01.003	הכנות לחשמל				
01.003.0005	חפירת ו/או חציבת תעלות כבלים (לחשמל/תקשורת) בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול,מילוי החפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק 90 ס"מ ורוחב להנחת עד 6 קנים/ללא צינור/	מ'	75.00	40.00	3,000.00
01.003.0900	גומחת בטון עשויה בטון ב-20 לפחות, קירות ברוחב 10 ס"מ כולל זיון ברוחב נטו 75, בולטת מעל פני ריצוף סופי 160 ס"מ כבהתאם לפרט עבור עבור מוני חברת חשמל הכל קומפלט בהתאם לפרט	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
	סה"כ להכנות לחשמל				4,600.00
01.004	הכנות לבזק/כבלים				
01.004.0020	תא P בהתאם לסטנדרט בזק כולל מכסה קומפלט כולל כל העבודות החפירות חומרי העזר וכדומה קומפלט	יח'	1.00	2,600.00	2,600.00
	סה"כ להכנות לבזק/כבלים				2,600.00
	סה"כ לתשתיות חוץ				6,600.00
	001 מובילים				5,105.00
	002 מוליכים				4,600.00
	003 הכנות לחשמל				2,600.00
	004 הכנות לבזק/כבלים				

גן ילדים 808

פיתוח בלבד
דו"ח מכרז

תשתיות חוץ

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
					18,905.00
	סה"כ				

גן ילדים 808

פיתוח בלבד
דו"ח מכרז

סה"כ לגן ילדים 808

סה"כ לגן ילדים 808

01 תשתיות חוץ

18,905.00

18,905.00

סה"כ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז/הצעה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

חתימה:

נתיבות רמות יורם - גני ילדים מגרש 808

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

פרק 20 : עבודות בטון וקירות תומכים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	פרק 20 : עבודות בטון וקירות תומכים				
02.02	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				
02.02.0005	קירות תומכים מבטון מזויין מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון, רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני עם פריימר, קלקר להגנה, וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.	מ"ק	65.00	1,550.00	100,750.00
	סה"כ לקירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				100,750.00
02.04	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				
02.04.0005	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן נסורה ומסותתת, בנדבכים כולל כיחול. סוג עיבוד האבן טלטיש/מוטבה לפי דרישת האדריכל. המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן והפרט, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבנים לרבות רשת מגולוונת, זוויתן וכו'.	מ"ר	140.00	308.15	43,141.00
02.04.0040	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/חאמי"פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרטודרישת האדריכל.	מ'	160.00	135.17	21,627.20
	סה"כ לחיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				64,768.20
	סה"כ לפרק 20 : עבודות בטון וקירות תומכים				100,750.00
	02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				64,768.20
	04 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				165,518.20
	סה"כ				
40	פיתוח האתר				
40.01	ריצוף שבילים, מדרכות				
40.01.0190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שוי"ע לפי תכנית .	מ"ר	350.00	92.00	32,200.00
40.01.0400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מ"ר	5.00	159.93	799.65
40.01.0410	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מ"ר	5.00	307.83	1,539.15
40.01.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מ'	220.00	75.00	16,500.00
40.01.0790	אלמנט שוקת לניקוז מי גשם במידות : גובה 10 ס"מ באורך 45 ס"מ וברוחב 30 ס"מ בגוון אפור.	יח'	4.00	100.98	403.92
	סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות				51,442.72
	סה"כ לפיתוח האתר				51,442.72
	01 ריצוף שבילים, מדרכות				

נתיבות רמות יורם - גני ילדים מגרש 808

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

פיתוח האתר

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ				51,442.72
	41 עבודות גינון והשקיה				
	41.02 עבודות השקיה				
	41.02.0235 שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ'	35.00	51.11	1,788.85
	סה"כ לעבודות השקיה				1,788.85
	סה"כ לעבודות גינון והשקיה				
	02 עבודות השקיה				1,788.85
	סה"כ				1,788.85
	42 ריהוט חוץ ומתקנים				
	42.02 מתקני משחק ומתקני כושר				
	העבודה כוללת אספקה והתקנה במספר גני ילדים חדשים. בסוף העבודה נדרש אישור מכון תקנים, תמונות ואחריות ל-5 שנים. הקבלן מתחייב להחזיר את השטח/מצעים למצב הקיים, במידה ונגרם נזק לשטח/מצעים מחויב הקבלן לתקן את השטח/המצעים כפי שנדרש להתקנת משטח בטיחות/דשא סינטטי.				
	42.02.0002 מתקן משולב דגם מור של חבר עידן אלגני או ש"ע. במתקן: 2 מגדלים - משטחי דריכה גובה 1 מ', 2 גוונים, מגלשה כפולה, מגלשה בודדת, סולם עליה, בועה שקופה, לוח משחק, קיר טיפוס אינדיאני, מנהרת זחילה. גבהה מתקן כולל 330 ס"מ. (שטח בטיחות: 900*700 ס"מ)	יח'	2.00	28,500.00	57,000.00
	42.02.0003 מתקן כושר טיפוס כבלים דו שיפועי מקט 99447 של חבי עידן אל-גני בע"מ או ש"ע משטח בטיחות (500/450 ס"מ)	יח'	2.00	9,200.00	18,400.00
	42.02.0004 מתקן נדנדת עלה ורד נירוסטה מעגלית ל-3 מקט 100038 של חבי עידן אל-גני או ש"ע (משטח בטיחות 400/400 ס"מ)	יח'	2.00	9,800.00	19,600.00
	42.02.0005 אספקה והתקנה של ארגז חול מעץ במידות 3/3 מ' מפרט: ארגז מעץ אורן פיני, אשר עבר תהליך הקצעה וחיטוי מקצועי (אימפרגנציה), ליטוש נוסף על מנת להגיע לרמת גימור הרצויה וצביעה בשמן פשתן. העבודה כוללת אספקה, התקנה ופינוי פסולת. יש למדוד את המידה המדויקת בשטח, ארגז מותקן בקו 0 עם הריצוף.	יח'	2.00	1,600.00	3,200.00
	סה"כ למתקני משחק ומתקני כושר				98,200.00
	42.03 משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				
	42.03.0050 דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליסן ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה פתיתי SBR בגודל 1-4 ס"מ (ללא פסולת צמיגים), שכבה עליונה - דשא סינטטי עם מילוי חול סיליקט, עובי שכבת ה-SBR משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים.	מ"ר	330.00	271.48	89,588.40

נתיבות רמות יורם - גני ילדים מגרש 808

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

ריהוט חוץ ומתקנים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למשטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				89,588.40
42.04	מצללות				
42.04.0006	תכנון אספקה והתקנת הצללה מסוג 'פגודה או ממברנה מרשת צל מאריג פוליאטילן וחומרים מעכבי בעירה בהתאם לתי"י, עמיד לעובש והגנת U.V, עובי מינימלי 1.5 מ"מ, 90% הצללה לפחות. כולל כבלים ועמודי פלדה בגבהים עד 8 מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח.	מ"ר	300.00	220.00	66,000.00
	סה"כ למצללות				66,000.00
	סה"כ לריהוט חוץ ומתקנים				
02	מתקני משחק ומתקני כושר				98,200.00
03	משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				89,588.40
04	מצללות				66,000.00
	סה"כ				253,788.40
44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01.0010	שער "פשפש" בין חצרות בגובה 1.10 מ' ברוחב 1.2 מ' (פתח אור) לרבות עיגון בקרקע מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ציון" או "חנית" או "עפולה" או ש"ע כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	קומפ	3.00	1,200.00	3,600.00
44.01.0011	שער במידות כלשהם לרבות עיגון בקרקע מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "חפיפה" או "ציון" או "חנן" או עפולה" או הולנדי" או ש"ע כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	מ"ר	6.00	749.00	4,494.00
44.01.0065	(גדר מוסדית) גדר סבכה מפרופיל מרובע ומגולוון 25X25 ס"מ כל 10 ס"מ ובגובה עד 1.20 מ', שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40X60 מ"מ, גדר הסבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובב ב-45 מעלות או ישר, עמודים מפרופיל מרובע ומגולוון 60X60 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים). כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	מ'	45.00	300.00	13,500.00
44.01.0075	(גדר מוסדית) גדר סבכה מפרופיל מרובע ומגולוון 25x25 ס"מ כל 10 ס"מ ובגובה 2.0 מ שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40x60 מ"מ, גדר הסבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובב ב-45 מעלות או ישר, עמודים מפרופיל מרובע ומגולוון 60x60 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים). כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	מ'	152.00	400.00	60,800.00
44.01.0950	אספקה והתקנת שער למסתור אשפה ממסגרת פרופילי מתכת וחזית מפח מנוקב בשיטת C.N.C (דוגמת "א.ד. תעשיות מתכת) בדוגמת ריבוע במידה CAR-12, מרחק בין מרכזים 15 מ"מ. כל חלקי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בצבע אפוקסי פוליאסתר בתנור בגוון כחול כהה RAL-5010. המחיר כולל כל הנ"ל וכל המפורט בפרט לפי יח' קומפלט. כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00

נתיבות רמות יורם - גני ילדים מגרש 808

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.01.0960	אספקה והתקנת לוחות מתכת ע"ג גדר פרופילי פלדה מוסדית עבור מסתור אשפה. הלוחות בגובה 1.80 מ' מפח מנוקב בשיטת N.C. C(דוגמת "א.ד. תעשיות מתכת) בדוגמת ריבוע במידה CAR-12, מרחק בין מרכזים 15 מ"מ. כל חלקי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בצבע אפוקסי פוליאסטר בתנור בגוון כחול כהה 5010-RAL. המחיר לפי מ"ר.	מ"ר	10.00	500.00	5,000.00
	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
88,894.00					
88,894.00	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
01	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
88,894.00					
88,894.00	סה"כ				
	51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
	51.02 עבודות עפר				
51.02.0040	חפירה בכל סוגי קרקע מעל 10,000 מ"ק. המחיר כולל הובלה והעברה לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה.	מ"ק	1,000.00	21.01	21,010.00
51.02.0170	הידוק מבוקר של שתית חרסתית באמצעות מכבש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי.	מ"ר	400.00	3.06	1,224.00
	סה"כ לעבודות עפר				
22,234.00					
	51.03 מצעים ומילוי מובא				
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	150.00	138.58	20,787.00
	סה"כ למצעים ומילוי מובא				
20,787.00					
	51.06 עבודות תיעול וניקוז				
51.06.3495	קידוח ספיגה / חילחול בקוטר 60 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, לרבות מילוי חצץ גס, בד גיאוטכני, צינור שרשורי ומכסה מרשת מיצקת	מ'	15.00	945.00	14,175.00
	סה"כ לעבודות תיעול וניקוז				
14,175.00					
	סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				
22,234.00	02 עבודות עפר				
20,787.00	03 מצעים ומילוי מובא				
14,175.00	06 עבודות תיעול וניקוז				
57,196.00	סה"כ				

נתיבות רמות יורם - גני ילדים מגרש 808

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לנתיבות רמות יורם - גני ילדים מגרש 808				
	02 פרק 20: עבודות בטון וקירות תומכים				165,518.20
	40 פיתוח האתר				51,442.72
	41 עבודות גינון והשקיה				1,788.85
	42 ריהוט חוץ ומתקנים				253,788.40
	44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				88,894.00
	51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח				57,196.00
	סה"כ				618,628.17
	מע"מ			17.00%	105,166.79
	סה"כ כולל מע"מ				723,794.96
	סה"כ במילים:				
	מדד מכרז/הצעה:				
	תאריך מדד:				
	חתימה:				
	חתימה:				

תאריך: 18/07/2023

אומדן מתכנן

גן ילדים במגרש 808 בנתיבות-תשתיות מים וביוב

אומדן מתכנן

גן ילדים במגרש 808 בנתיבות-תשתיות מים וביוב
פרק 57 פרק 57

18/07/2023
דף מס': 002

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 57 פרק 57					
תת פרק 57.1 פרק 57.1					
57.1.162	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 63 מ"מ.	מטר	30.00	93.30	2,799.00
57.1.164	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ.	מטר	10.00	102.10	1,021.00
57.1.166	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 90 מ"מ.	מטר	10.00	124.10	1,241.00
57.1.168	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 110 מ"מ.	מטר	60.00	141.70	8,502.00
57.1.188	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 32 מ"מ.	מטר	20.00	88.00	1,760.00
57.1.402	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ'	1.00	2,928.60	2,928.60
57.1.454	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"-4"	קומפ'	1.00	1,630.00	1,630.00
57.1.900	הכנה לגינון בקוטר 2" כולל זקף בקוטר 63 מ"מ ומגוף בקוטר 2"	קומפ'	1.00	500.00	500.00
57.1.901	מערכת מדידה בקוטר 4" כולל: 3 מגופי טריז בקוטר 4", מסנן 4", מונע זרימה חוזרת 4", שסתום אל חוזר 3", מגוף טריז 3" מד מים 3", הידרנט בדיקה 3" (הדגם ייקנה מהתאגיד המקומי בלבד) קטעי צנרת בקוטר של עד 4" וכל הנדרש בהתאם לפרט בשרטוטים.	קומפ'	1.00	35,000.00	35,000.00
להעברה בתת פרק 57.1					55,381.60

18/07/2023
 דף מס': 003

גן ילדים במגרש 808 בנתיבות-תשתיות מים וביוב
 פרק 57 פרק 57

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				55,381.60
57.1.902	גלגלון שטיפה כולל: גלגלון מסתובב על ציר עם זרנוק עשוי גומי משוריין בקוטר "3/4 באורך 30 מ', מזנק סטנדרטי עם ברח כדורי, ברח כדורי "1 תוצרת "שגיב" או ש.ע. וכו' כל הציוד תקני ומאושר ע"י רשויות כיבוי האש.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
					56,381.60

סה"כ 57.1 פרק 57.1 56,381.60

18/07/2023
 דף מס': 004

גן ילדים במגרש 808 בנתיבות-תשתיות מים וביוב
 פרק 57 פרק 57

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 57.2 פרק 57.2					
57.2.046	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	25.00	106.50	2,662.50
57.2.056	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	45.00	120.60	5,427.00
57.2.058	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	70.00	128.50	8,995.00
57.2.060	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	10.00	135.50	1,355.00
57.2.324	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125 55" עם פתח בקוטר 50 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4.00	2,645.30	10,581.20
57.2.325	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125 55" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	3,071.20	3,071.20
57.2.326	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125 55" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2.00	3,461.00	6,922.00
					39,013.90

להעברה בתת פרק 57.2

18/07/2023
 דף מס': 005

גן ילדים במגרש 808 בנתיבות-תשתיות מים וביוב
 פרק 57 פרק 57

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				39,013.90
57.2.327	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או כרמל B125 "55" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	3,905.40	3,905.40
57.2.496	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	1.00	771.80	771.80
57.2.508	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00	816.60	816.60
					44,507.70

סה"כ 57.2 פרק 57.2

18/07/2023
דף מס': 007

אומדן מתכנן (ריכוד)
גן ילדים במגרש 808 בנתיבות-תשתיות מים וביוב

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 57 פרק 57
	56,381.60	תת פרק 57.1 פרק 57.1
	44,507.70	תת פרק 57.2 פרק 57.2
	1,300.00	תת פרק 57.9 פרק 57.9
102,189.30		סה"כ 57 פרק 57

18/07/2023

דף מס': 008

גן ילדים במגרש 808 בנתיבות-תשתיות מים וביוב

סך פרק	
102,189.30	פרק 57 פרק 57

סך הכל	
102,189.30	סה"כ כללי
17,372.18	17% מע"מ
119,561.48	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

**נספח ב'
ריכוז הצעת המציע**

המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה 21/2024
לביצוע

ביצוע עבודות לבניית גני ילדים מגרש 808 בנתיבות

ימולא ע"י המציע

1. בסיס החוזה הוא כתב הכמויות וריכוז הצעת המציע (נספחים א' ו-ב').
2. להלן ריכוז ההנחות (באחוזים) למילוי ע"י הקבלן עפ"י הטבלה המצורפת:

מחיר לאחר הנחה (פאושלי)	אחוז הנחה או 0	מחיר פיקס למבנה לפני הנחה (פאושלי)	מבנים לפאושל	
		1,750,000	מבנה גני ילדים 808 מבנה 01 - (פאושלי 2 כיתות)	
			סה"כ למבנה 1 אחרי הנחה פאושלי	
מס' פרק	מבנה 2 למדידה פיתוח	סה"כ לפני הנחה (בש"ח)	הנחה באחוזים	סה"כ עלות פרק לאחר הנחה (בש"ח)
01	תשתיות חוץ חשמל	18,905		
20	קירות תמך	165,518.2		
40	פיתוח אתר	51,442.72		
41	גינון והשקייה	1,788.85		
42	ריהוט חוץ	253,788.40		
44	גדרות ומעקות	88,894		
51	עבודות עפר	57,196		
57	עבודות ביוב ומים	102,189.3		
	סה"כ מבנה 2 לאחר הנחה			
	סה"כ כללי (מבנה 1 ומחיר כולל לאחר הנחה של מבנה 2) מע"מ 17%			
	סה"כ כולל מע"מ,			

אני הח"מ מאשר בזאת כי סיירתי באתר בו מתוכנן הפרויקט, וכי קראתי, עיינתי ובדקתי את כל מסמכי מכרז מס' 1621 **ביצוע עבודות לבניית גני ילדים מגרש 808 בנתיבות**

, כמפורט במסמכי המכרז, בין שצורפו למכרז ובין שלא צורפו וכי הנני מסכים להם ומתחייב לפעול על פיהם.

הצעתי לביצוע העבודות עומדת לאחר הנחה על סך של _____ ש"ח כולל מע"מ,

(במילים) : _____ כולל מע"מ).

חתימת בעל זכות חתימה, וחתימת

תאריך

שם המציע