

עותק של 804 Kamuyot Pituvach (002)

גיליון פיתוח 3 - כמויות כלליות לעבודות פיתוח - בית ספר 804 רמות יורם, נתניה - ארכיטקט אדריכלים									
סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל	סה"כ תתי-פרקים	סה"כ פרקים	סה"כ לתת-פרק	סה"כ לתת-פרק
	פרק 39 עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמת								
	תת פרק 39.01 הערות								
	הערה: מחיר הפירוקים למיניהם כוללים סילוק הפסולת אל מחוץ לגבולות הרשות אל								
	אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך ו/או העברה למחסני								
	הרשות המזמינה, הכל עפ"י הנחיות הפיקוח. (אלה אם מצוין אחרת)								
	נישור וחיפוק שטח בחפירה ו/או מילוי עד ל: 30 ס"מ. כולל פיגוי ואגרות הטמנה.	מ"ר	4200	5	21000				
	(לא ימדד בעבודות חפירה ו/או מילוי)								
	סה"כ לתת פרק 39.01 הערות					21000			
	סה"כ לפרק 39								
	תת-פרק 40.01 עבודות פיתוח								
	מצע סוג א' מהודק בשכבות של 15-20 ס"מ לצפיפות של 98% מוד א.א.ש.ה.	מ"ק	1400	150	21000				
	מצע סוג ג' מהודק בשכבות של 15-20 ס"מ לצפיפות של 98% מוד א.א.ש.ה. עד לגובה 80 ס"מ מתחת	מ"ק	400	90	36000				
	ליסוד - קיר תמך-קיר גובל בבנה ביתך								
	מילוי גרמולי בגב קירות תומכים מחומר מחצבה גרוס, לא פסולת ממוחזרת - סומסום, חצץ או ש"ע	מ"ק	1500	96	144000				
	הידוק מילוי מחומר מקומי כלשהו בהידוק רגיל בשכבות של 20 ס"מ - קיר תמך גובל בבנה ביתך	מ"ק	1520	6	9120				
	פיזור מילוי בשכבות של עד 0.5 מ' - קיר תמך גובל בבנה ביתך	מ"ק	1520	4	6080				
	חפירה ו/או חציבה ומילוי והידוק שתית בעובי 15-20 ס"מ והידוקה עד לצפיפות 98% מוד א.א.ש.ה.	מ"ק	552	35	19320				
	הידוק שתית	מ"ר	2700	6	16200				
	סה"כ לתת-פרק 40.01 מילוי מצעים והידוק					440720			
	תת-פרק 40.03 ריצופים								
	מחירי הריצופים (כל הסוגים והטיפוסים) כוללים "צורת דרך", חפירה, הידוק שתית, מצע								
	סוג א' מהודק בעובי 15 ס"מ ומצע חול מהודק. בעובי 5 ס"מ								
	גושים בהירים: לבן, צהוב, ירוק, וכחול על בסיס צמנט לבן								
	ריצוף באבנים משתלבות צבעוניות בגוון כלשהו בעובי 6 ס"מ, מטיפוס אוני / אוני קולוק / אוני דקור / דקורית /	מ"ר	1200	140	168000				
	סיאנה שקטה 30/30 אקרטיין.								
	משטח אזהרה מישוי מאבנים משתלבות עם בליטות / פסים לפי תקן גישות, לרבות מצע חול הידוק וכו'.	מ"ר	40	410	16400				
	סה"כ לתת-פרק 40.03 ריצופים					184400			
	תת-פרק 40.05 אבן גן								
	אבן שפה מבטון ברוחב 20 ס"מ ובגובה 30 ס"מ לפי מ"ר	מ"א	308	95	29260				

עותק של 804 Kamuyot Pituach (002)

סל"כ פרקים	סל"כ תתי-פרקים	סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סערף
		42000	350	120	מ"א	תעלת ניקוז 1000X265X200 + רשת יצקת (כסוי) D400 של חברת מנדלסון או ש"ע	40.05.031
		36000	80	450	מ"א	כולל התקנה חפירה וביטון וחיסור לרשת הניקוז העירונית וכל מחברי הקצה של התעלה. לא כולל את היחידות שנמצאות בחצר הפנימית (יחידות אלה כלולות בפאזל של המבנה) אבן גן עם פאזה במידות 10/20 כולל יסוד בטון	40.05.100
	107260					סה"כ לתת-פרק 40.05 אבן גן	
						תת-פרק 40.10 קירות תומכים וסלעיות	
		1750	35	50	מ"ק	חפירה /או חציבה ליסודות של קירות תומכים, בכל עומק.	40.10.005
		39375	35	1125	מ"ק	חפירה /או חציבה ליסודות של קירות תומכים, בכל עומק. קיר תמך גובל בבנה ביתן	40.10.006
		90000	1800	50	מ"ק	קיר תומך / קיר גדר / קיר ספסל מבטון / מבטון מזוין (גלוי מצד אחד) כולל יסוד, קיר, פלדת זיון, תפרים, בטון רזה, נקזים, נקזים קיטום פינות והחלקת ראש הקיר, גמר בטון גלוי ומחלק הכל מושלם על פי תוכנית	40.10.025
		912600	1800	507	מ"ק	בכל גובה שהוא. קירות קיטום פינות והחלקת ראש הקיר (כל הבטונים ב 30-). קיר תומך / קיר גדר / קיר ספסל מבטון / מבטון מזוין (גלוי מצד אחד) כולל יסוד, קיר, פלדת זיון, תפרים, בטון רזה, נקזים קיטום פינות והחלקת ראש הקיר, גמר בטון גלוי ומחלק הכל מושלם על פי תוכנית	40.10.026
		64898	74	877	מ"ר	בכל גובה שהוא. קירות קיטום פינות והחלקת ראש הקיר (כל הבטונים ב 30-). קיר דרומי גובל בבנה ביתן.	40.10.027
		29808	108	276	מ"א	הידרוסיל גמיש דו רכיבי, סיקה סופ סל 107 אלסטין או ספר אלסטוקוט E-707 או ש"ע, בלפחות שתי שכבות עם שריון ארג זכוכית חסן אלקלי, בעובי יבש שלא יפחת מ-3 מ"מ, ולפי הנחיות היצרן. העבודה כוללת הכנה וסגירת חריצים. קירות תומכים - קיר תמך גובל בבנה ביתן	40.10.028
						איטום הפסקת יציקה (בין קיר לקיר או קיר לריצפה) ע"י איטום גבישי דוגמת "זייפיקס" או ש"ע" מריחה בשתי שכבות במשקל כולל של של 3.0 ק"ג ל 5 מ"א, ע"י יישום ברוחב עד 25 ס"מ. קיר תמך דרומי	
		52000	104	500	מ"א	קיר שגובל בבנה ביתן	
	1190431					צינור שרשרתי מחורר 4" PVC עטוף בפילטר חצץ עדש 04/04 ס"מ לניקוז קירות תומכים בבנה ביתן	40.10.029
						סה"כ לתת-פרק 40.10 קירות תומכים וסלעיות	
						תת-פרק 40.13 מגרשי ספורט ציוד ספורט	
		1000	1000	1		סימון מגרש קטרגל ומגרש כדור סל	40.13.025
		35000	35000	1	קומפ'	זוג מתקן סל + זוג שער כדור רגל נפרדים ממתכת מגולוונת	40.13.130
	36000					סה"כ לתת-פרק 40.13 מגרשי ספורט וציוד ספורט	
	1958811					סה"כ לפתק 40	
						פרק 41 גיבון והשקיה	
						תת-פרק 41.01 עבודות המנה והכשרת הקרקע	

עוֹתֵק שֶׁל 804 Kamuyot Pituach (002)

סוף פרקים	סה"כ תתי-פרקים	סה"כ הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
		11000	11000	1	קומפ'	שער דו כנפי לרכב בגובה 2.0 מ' ברוחב 5 מ' (פתח אור) לרבות עיגון בקרקע מתוצרת גדרות אורלי דגם "חנית" או "חיפה" או "ציון" או "חנן" או "עפולה" או "הולנדי" או ש"ע כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	44.03.055
		7600	3800	2	קומפ'	שער פשפש להולכי רגל בגובה 2.0 מ' ברוחב 2.40 מ' (פתח אור) לרבות עיגון בקרקע מתוצרת גדרות אורלי דגם "חנית" או "חיפה" או "ציון" או "חנן" או "עפולה" או "הולנדי" או ש"ע כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	44.03.035
		7600	3800	2	קומפ'	שער פשפש להולכי רגל בגובה 2.0 מ' ברוחב 2.20 מ' (פתח אור) לרבות עיגון בקרקע מתוצרת גדרות אורלי דגם "חנית" או "חיפה" או "ציון" או "חנן" או "עפולה" או "הולנדי" או ש"ע כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	44.03.036
		14000	14000	1	קומפ'	שער פשפש להולכי רגל בגובה 2.0 מ' ברוחב 7.50 מ' (פתח אור) לרבות עיגון בקרקע מתוצרת גדרות אורלי דגם "חנית" או "חיפה" או "ציון" או "חנן" או "עפולה" או "הולנדי" או ש"ע כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית גדר מעוצב.	44.03.037
		33000	2200	15	מ"ר	שער נגרו לרכב במידות כלשהם לרבות עמודים, מסילות, יצקות בטון, עיגונים לבטון ולעמודי פלדה כולל מנוע חשמלי עפ"י פרט מאורף דגם תנית גדרות אורלי.	44.03.100
		12000	12000	1	קומפ'	שער דו כנפי לרכב בגובה 2.0 מ' ברוחב 6 מ' (פתח אור) לרבות עיגון בקרקע מתוצרת	44.03.060
	85200					סה"כ לתת פרק 44.03 שיערים	
595400						סה"כ פרק 44	
2675131						סה"כ כולל לפני מע"מ	
476124	18%					מע"מ	
3121255						סה"כ כולל מע"מ	
						הנחה של הקבלן - למימון ע"י הקבלן	
						סה"כ כולל מע"מ - למימון ע"י הקבלן	

גיליון פיתוח 3 - כמויות כלליות לעבודות פיתוח - בית ספר 804 רמות יורם, נתניבות - ארכיטקט אדריכלים

בית ספר 804 פיתוח

בית ספר 804
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.				
01.01 מובילים					
01.01.0125	צינור PVC קשיח בקוטר 160 מ"מ עובי דופן 6.2 מ"מ	מ'	280.00	77.00	21,560.00
01.01.0126	צינור PVC קשיח בקוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ	מ'	40.00	50.00	2,000.00
01.01.0140	צינור פוליתילן 63 לעבודות תקשורת י.ק.ע. 13.5	מ'	650.00	25.00	16,250.00
01.01.0175	צינור קוברה שרשורי דו שכבתי בקוטר 50	מ'	280.00	26.00	7,280.00
01.01.0185	צינור קוברה שרשורי דו שכבתי בקוטר 80	מ'	80.00	35.00	2,800.00
	סה"כ למובילים				49,890.00
01.02 מוליכים					
01.02.0055	מוליך הארקה 35	מ'	160.00	25.00	4,000.00
01.02.0065	מוליך הארקה 120	מ'	140.00	121.00	16,940.00
01.02.0315	כבל n2xy 5x2.5	מ'	80.00	22.00	1,760.00
01.02.0320	כבל n2xy 5x10	מ'	190.00	51.00	9,690.00
01.02.0335	כבל na2xy 3x240+120	מ'	160.00	231.00	36,960.00
01.02.0470	כבל טלפון 20X2X0.5 גיליוסם לחות	מ'	150.00	28.00	4,200.00
	סה"כ למוליכים				73,550.00
01.03 הכנות לחשמל					
01.03.0005	חפירת ו/או חציבת תעלות כבלים (לחשמל) 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'	380.00	44.00	16,720.00
01.03.0020	שוחה למעבר כבלי חשמל בקוטר 100 עומק 120 כולל מכסה 125B.	יח'	5.00	1,800.00	9,000.00
01.03.0900	גומחת בטון עשויה בטון ב-20 לפחות, קירות ברוחב 10 ס"מ כולל זיון ברוחב נטו 180 עומק 70 וגובה 260, בולטת מעל פני ריצוף סופי 250 ס"מ כולל דלתות פח בהתאם לפרט כולל פס השוואת פוטנציאל עבור ארון מדידה חברת חשמל כולל קיר הפרדה אטומה למים כולל ביצוע הארקה מסביב לפילר קומפלט על פי התכנית	יח'	1.00	8,800.00	8,800.00
	סה"כ להכנות לחשמל				34,520.00
01.04 הכנות לבזק/כבלים					
01.04.0030	שוחה עבור בזק בגודל 84X84 דגם P כולל מכסה	יח'	3.00	3,080.00	9,240.00
01.04.0040	שוחה עבור תקשורת עגולה בקוטר 100 עומק 100 מכסה 125B.	יח'	2.00	1,430.00	2,860.00

בית ספר 804 פיתוח

בית ספר 804
דו"ח מכרז

תשתיות חוץ

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ להכנות לבזק/כבלים				12,100.00
01.05	לוחות חשמל				
01.05.0020	תיאום עם חברת כולל משיכת בסיס לפילר, נוכחות ומתן עזרה בזמן הבדיקה	קומפ	1.00	2,200.00	2,200.00
01.05.0030	מפסק ראשי אלקטרוני 3x400A מותקן בארון פוליאסטר משוריין מוגן מים ip65 מותקן סמון לארון מדידה של חברת חשמל	קומפ	1.00	9,000.00	9,000.00
	סה"כ ללוחות חשמל				11,200.00
	סה"כ לתשתיות חוץ				
01	מובילים				49,890.00
02	מוליכים				73,550.00
03	הכנות לחשמל				34,520.00
04	הכנות לבזק/כבלים				12,100.00
05	לוחות חשמל				11,200.00
	סה"כ				181,260.00

בית ספר 804 פיתוח

בית ספר 804
דו"ח מכרז

סה"כ לבית ספר 804 פיתוח

סה"כ לבית ספר 804 פיתוח

181,260.00

01 תשתיות חוץ

181,260.00

סה"כ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז/הצעה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

חתימה:

נתיבות | רמות יורם | ביה"ס מגרש 804 (תשתיות חוץ)

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07	מתקני תברואה				
07.034	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				
07.034.0420	מאסף רצפה - נפילה 4 מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	10.00	300.00	3,000.00
07.084	עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				
07.084.0012	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס 2", רב שימושי עם מצמד 2", ברז כדורי 1", גלגלון עם צינור גמיש קוטר 3/4" באורך 30 מ', חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	קומפ	2.00	2,350.00	4,700.00
07.084.0050	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג	יח'	2.00	325.00	650.00
	סה"כ למתקני תברואה				8,350.00
57	קווי מים, ביוב ותיעול				
57.012	צינורות פלסטיים לאספקת מים				
57.012.0680	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 32 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 24 או ש"ע, לרבות ספחים ומחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	30.00	165.00	4,950.00
57.012.0682	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 63 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 24 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	60.00	208.00	12,480.00
57.012.0684	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 90 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 24 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	170.00	380.00	64,600.00
57.012.0685	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 110 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 24 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	150.00	640.00	96,000.00
57.021	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				
57.021.0095	מגוף טריז צר קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחץ אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	1,750.00	3,500.00
57.021.0210	מגוף טריז צר קוטר 3" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמיל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	1,660.00	3,320.00

נתיבות | רמות יורם | ביה"ס מגרש 804 (תשתיות חוץ)

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.021.0510	"גמל" עילי קוטר 4", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	3,050.00	3,050.00
57.022	שסתומים ומסננים בקווי מים				
57.022.0004	שסתום אל חוזר למים קוטר 3" עשוי ברזל יציקה דגם "NR-045" או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/בולט, ללא זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
57.022.0017	שסתום אל חוזר דו כנפי למים קוטר 4" עשוי ברזל יציקה דגם "CSW51" או "311" או ש"ע, לרבות כנפיים מנירוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	910.00	910.00
57.022.1071	מלכודת אבנים אלכסונית קוטר 4" עשויה יציקת ספרו/ברזל עם ציפוי אפוקסי דגם "F-70" תוצרת "ברמד" או ש"ע עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), קוטר נקבי הסינון 3 מ"מ, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	2,960.00	2,960.00
57.025	מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיזים מונוליטיים				
57.025.0172	מד מים אולטראסוני קוטר 3", גוף פלב"מ 316 (נירוסטה), דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	6,680.00	6,680.00
57.026	ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין				
57.026.0023	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 3", מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר 4", אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	2.00	5,280.00	2,640.00
57.026.0070	תוספת עבור מתקן שבירה על זקף קוטר 4", למניעת הצפה	יח'	2.00	1,720.00	860.00
57.032	צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול				
57.032.0010	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת" 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	130.00	21,840.00	168.00
57.032.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת" 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	150.00	26,700.00	178.00
57.032.0030	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת" 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	180.00	34,740.00	193.00

נתיבות | רמות יורם | ביה"ס מגרש 804 (תשתיות חוץ)

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.032.0040	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	115.00	213.00	24,495.00
57.032.2002	צינורות פוליאיתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מרילקס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	240.00	175.00	42,000.00
57.042	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				
57.042.0010	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	15.00	3,870.00	58,050.00
57.042.0030	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	11.00	5,450.00	59,950.00
57.042.0040	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	10.00	6,600.00	66,000.00
57.042.0099	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	10.00	8,100.00	81,000.00
57.046	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי				
57.046.0010	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ-P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	2.00	890.00	1,780.00
57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				

נתיבות | רמות יורם | ביה"ס מגרש 804 (תשתיות חוץ)

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.047.0010	חיבור צינור ביוב מפלדה בקטרים "6-4" לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	1,610.00	1,610.00
57.051	<u>צינורות תיעול (ניקוז) מבטון מזוין</u>				
57.051.0013	צינורות מבטון מזוין לפי ת"י 27 סוג 1 עם אטם תיקני על ה"זכר" דרג 3 קוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	20.00	580.00	11,600.00
57.062	<u>שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות</u>				
57.062.0030	שוחות בקרה מלבניות מחוליות טרומיות במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע, תקרה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	7,900.00	7,900.00
57.091	<u>פריצת כבישים ומדרכות</u>				
57.091.0010	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט ברצועה לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב עד 80 ס"מ	מ'	30.00	182.00	5,460.00
652,575.00	סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				

ריכוז תתי פרקים לנתיבות | רמות יורם | ביה"ס מגרש 804 (תשתיות חוץ)

8,350.00	מתקני תברואה	07
3,000.00	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז	07.034
5,350.00	עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין	07.084
652,575.00	קווי מים, ביוב ותיעול	57
178,030.00	צינורות פלסטיים לאספקת מים	57.012
9,870.00	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים	57.021
7,870.00	שסתומים ומסננים בקווי מים	57.022
6,680.00	מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיצצים מונוליטיים	57.025
7,000.00	ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין	57.026
149,775.00	צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול	57.032
265,000.00	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות	57.042
1,780.00	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי	57.046
1,610.00	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות	57.047
11,600.00	צינורות תיעול (ניקוז) מבטון מזוין	57.051
7,900.00	שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות	57.062
5,460.00	פריצת כבישים ומדרכות	57.091
660,925.00	סה"כ	
סה"כ לנתיבות רמות יורם ביה"ס מגרש 804 (תשתיות חוץ)		
סה"כ לנתיבות רמות יורם ביה"ס מגרש 804 (תשתיות חוץ)		
8,350.00	מתקני תברואה	07
652,575.00	קווי מים, ביוב ותיעול	57
660,925.00	סה"כ עלות	
118,966.50	מע"מ בשיעור 18%	
779,891.50	סה"כ כולל מע"מ	

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

נספח ב'
ריכוז הצעת המציע
 המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה 7/2025 לביצוע
ביצוע עבודות לבניית בית ספר מגרש 804 שלב א' שכונת רמות יורם
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:

סה"כ מחיר פיקס למבנה (פאשולי) (בש"ח)			מבנה לפאושל	
			מבנה בית הספר שלב א' כולל טריבונה ביתן שומר ומבנן (פאושלי)	
סה"כ עלות פרק לאחר הנחה (בש"ח)	הנחה (באחוזים)	סה"כ לפני הנחה (בש"ח)	מבנה 02 פיתוח ותשתיות חוץ למדידה	מס' פרק
		21,000	עבודות הכנה	39
		1,958,811	עבודות פיתוח	40
		69,920	גינון והשקייה	41
		595,400	גדרות ושערים	44
		181,260	תשתיות חוץ חשמל	01
		8,350	מתקני תברואה חוץ	07
		652,575	קווי מים ביוב ותיעול	57
			סה"כ מבנה 02 - פיתוח למדידה לאחר הנחה	
			סה"כ כללי (מבנה 01 + מחיר כולל לאחר הנחה של מבנה 02)	
			מע"מ 18%	
			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' 7/2025 **ביצוע עבודות לבניית בית ספר מגרש 804 שלב א' שכונת רמות יורם**

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