כתב כמויות

שם עבודה: גבעת שלאל - עבודות פיתוח ותשתית להתקנת פסיפס
מספר עבודה: 20240630
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 05/06/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
20240630	**גבעת שלאל - עבודות פיתוח ותשתית להתקנת פסיפס**				
1	**עבודות הכנה להתקנת פסיפס**				
2	עבודות פיתוח - עפר ויציקות בטון				
1	**עבודות עפר, חישוף, יישור ומצעים**				
01.02.01.010	**חישוף לעומק של עד 20 ס"מ**, והורדת צמחיה במקומות בהם לא ניתן להגן על הצומח.	מ"ר	230.00		
01.02.01.020	יישור שטחים (חפירה ו/או מילוי) בגובה עד 100 ס"מ	מ"ר	140.00		
01.02.01.030	יישור והידוק שתית מלא למדרגות	מ"ר	20.00		
01.02.01.040	**מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבה של 15 ס"מ והידוק** מבוקר, **המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של** עד 250 מ"ק. (תשתית לפסיפס)	מ"ק	6.00		
01.02.01.050	**מצע סוג א' בעובי 60 ס"מ מהודק בהידוק מבוקר לפי** הנחיות **הביסוס הכל לפי תוכניות, פרטים, ומפרט טכני מיוחד.** המחיר כולל הידוק מבוקר (ביסוס מדרגות)	מ"ק	12.00		
1	**סה"כ עבודות עפר, חישוף, יישור ומצעים**				

כתב כמויות

שם עבודה: גבעת שלאל - עבודות פיתוח ותשתית להתקנת פסיפס
מספר עבודה: 20240630
אסמכתא:
תאריך הפקת הדו"ח: 05/06/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
2	**עבודות בטון, כלונסאות, מרצפים ורצפות**				
	הערה: **יש לשים לב לפרטי אדריכלות, תוכניות קונסטרוקטור ודוח קרקע וביסוס, לרבות גמר הבטון - מסורק ע"פ הנחיות מתכנן, לרבות קיטום פינות רצפה, כיווני הסירוק, שוליים מוחלקים בצמוד לתכנית שלד וגבהים והפרטים. העבודה כוללת משאבה ו/או כל כלי אחר לביצוע העבודה** בשלמותה.				
01.02.02.020	**מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ מתחת** למרצפים	מ"ר	105.00		
01.02.02.030	**מרצפי בטון ב30- יצוקים בעובי 20 ס"מ, כולל שקע בבטון לפסיפס (המצע נמדד בנפרד), לרבות שתילת יסודות העיגון לפרגולה ו/או אביזרים אחרים על פי** תוכניות	מ"ר	115.00		
01.02.02.040	**תוספת למשטחי בטון גלויים עבור החלקה או סירוק פני הבטון הטרי על פי הנחיות המתכנן, לרבות קיטום פינות רצפה. כיווני הסירוק, משטחים מוחלקים וקיטום הפינות** על פי תוכנית קונסטרוקטור, גבהים ופרטים	מ"ר	115.00		
01.02.02.050	**משטח בטון ב30- משופע (עבור מדרגות) על פי הנחיות קונסטרוקטור בעובי 15 ס"מ. רשת ברזל ומוטות זיון** מתומחרים בסעיף נפרד	מ"ר	12.00		
01.02.02.060	**משולשי בטון ב30- (עבור מדרגות) במידות 15/32, הכל על פי הנחיות קונסטרוקטור. ברזל ומוטות זיון** מתומחרים בסעיף נפרד	מ"א	50.00		
01.02.02.070	**כלונסאות בטון ב30- קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ בעומק על פי תוכנית, לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה.** כלובי הברזל (זיון) מתומחרים בסעיף נפרד	מ"א	90.00		
2	**סה"כ עבודות בטון, כלונסאות, מרצפים ורצפות**				

כתב כמויות

שם עבודה: גבעת שלאל - עבודות פיתוח ותשתית להתקנת פסיפס
מספר עבודה: 20240630
אסמכתא:
תאריך הפקת הדו"ח: 05/06/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
3	**פלדת זיון**				
01.02.03.010	**מוטות פלדה מצולעים ורשתות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון לכלונסאות, היציקה למדרגות ולמשטחי** הבטון.	טון	4.00		
3	**סה"כ פלדת זיון**				
2	סה"כ עבודות פיתוח - עפר ויציקות בטון				

כתב כמויות

שם עבודה: גבעת שלאל - עבודות פיתוח ותשתית להתקנת פסיפס
מספר עבודה: 20240630
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 05/06/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
19	מסגרות חרש				
1	**מסגרות חרש**				
	הערה: **העבודה כוללת כל הנדרש לביצוע מושלם, לרבות - אך לא רק - שינוע ממקום למקום, הכנות וניקוי חול לפני** צביעה				
01.19.01.010	**קונסטרוקצית פלדה לפרגולה מפרופילי מתכת בחתכים שונים, כולל פחי קשר פלטקות עוגנים ע"פ תכניות** קונסטרוקציה ואדריכלות. **כולל הכנת תכנית שופדרואינג (SD) לאישור האדריכל** והקונסטרוקטור	טון	6.50		
01.19.01.060	**תוספת עבור צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי (צביעה בתנור), המדידה לפי טון** פלדה	טון	6.50		
01.19.01.064	תוספת עבור גילוון קונסטרוקצית הפלדה	טון	6.50		
1	**סה"כ מסגרות חרש**				
19	סה"כ מסגרות חרש				

כתב כמויות

שם עבודה: גבעת שלאל - עבודות פיתוח ותשתית להתקנת פסיפס
מספר עבודה: 20240630
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 05/06/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
24	עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות				
4	**עבודות הכנה, פירוק, הריסה, התאמה ושונות**				
01.24.04.010	**פירוק סלעים מונחים על גבי משטח חלוקי הנחל, לרבות** פינויים - ראה תוכנית פירוקים האדריכלית	יח'	5.00		
01.24.04.011	**פירוק משטח חלוקי נחל תקועים בבטון לרבות פינוי למיקום פסולת מאושר. הפירוק עד עומק היסוד של המשטח, לרבות פירוק כל שאריות הבטון. המחיר כולל העמסה והובלה ואינו כולל תשלום אגרות (בסעיף נפרד).** ראה תוכנית פירוקים	קומפ...	1.00		
01.24.04.020	**פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות פירוק היסודות ומילוי בור היסוד. המחיר כולל העמסה** והובלה ואינו כולל תשלום אגרות (בסעיף נפרד).	מ"א	8.00		
01.24.04.030	**פינוי פסולת/ערמות עפר (של אחרים) הקיימת באתר - לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. פינוי למקום שפך מאושר ע"י הרשויות. המחיר כולל העמסה והובלה ואינו כולל תשלום אגרות (בסעיף נפרד). הסעיף באישור** המפקח ובכפוף לתעודות משלוח	מ"ק	50.00		
01.24.04.035	**תשלום אגרה לאתר מורשה ע"י הרשויות עבור הטמנת פסולת לרבות מסוג הריסות בניין. התשלום מותנה בהצגת אישור למפקח על ביצוע ההטמנה בפועל. עלויות הפינוי וההובלה כלולות בסעיף הקודם, מס' 01.24.04.** 030	מ"ק	100.00		
01.24.04.040	**פירוק מדרגות אבן עד לעומק היסוד כולל פינוי, ראה תוכנית פירוקים. המחיר כולל העמסה והובלה ואינו כולל** תשלום אגרות (בסעיף נפרד).	מ"א	30.00		
01.24.04.050	**פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 100 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', לרבות פירוק הביסוס. המחיר כולל העמסה והובלה ואינו כולל תשלום אגרות (בסעיף** נפרד).	מ"א	45.00		
4	**סה"כ עבודות הכנה, פירוק, הריסה, התאמה ושונות**				
24	סה"כ עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות				

כתב כמויות

שם עבודה: גבעת שלאל - עבודות פיתוח ותשתית להתקנת פסיפס
מספר עבודה: 20240630
אסמכתא:
תאריך הפקת הדו"ח: 05/06/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
40	פיתוח וריהוט חוץ				
2	**נגרות חרש וסיכוך**				
01.40.02.020	ספסל עשוי קונסטרוקצית פלדה מגולוונת וצבועה עם מושב עשוי קורות אורן גושני בעובי 12 ס"מ ורוחב 10 ס"מ, ומשענת גב עשוייה פלטת עץ אורן גושני בעובי 5 ס"מ וברוחב 32 ס"מ. הכל במידות ע"פ פרט אדריכלי מס' 13 ,1-13. כל העץ יהיה מחוטא באימפרגנציה, צבוע ומוחלק. כל פרטי הפלדה, המחברים וההברגות יהיו מגולוונים וע"פ הנחיות קונסטרוקטור. העבודה כוללת עיגון וביסוס הספסל אל ריצפת הבטון ע"פ הנחיות קונסטרוקטור. העבודה כוללת הכנת תכניות סדנא (shop drawing) אישור קונסטרוקטור מטעם המזמין ואישור תכניות אלו אצל האדריכל	מ"א	15.00		
01.40.02.040	קירוי פרגולה מלוחות במבוק רב שכבתי"גריזו" של חברת "שמים ירוקים" או ש"ע, במידות 14/2 ס"מ אורך רץ כולל כל החיבורים, חומרי העזר, חומרים מעכבי בעירה - לביצוע העבודה בשלמותה, הכל קבוע ומושלם באתר. לרבות תכניות סדנה (SD) טרם הביצוע.	מ"ר	160.00		
2	**סה"כ נגרות חרש וסיכוך**				

כתב כמויות

שם עבודה: גבעת שלאל - עבודות פיתוח ותשתית להתקנת פסיפס
מספר עבודה: 20240630
אסמכתא:
תאריך הפקת הדו"ח: 05/06/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
7	**מדרגות**				
01.40.07.040	אספקה, הובלה והתקנה של מדרגות אבן טבעית מגיר קשה בהיר, במידות 15/40/60, כולל ניסור והכנסת פס הנגשה מפלב"מ על פי תקן נגישות תוצרת יעד או ש"ע עד גמר מושלם. המחיר כולל התקנת סרגלי פלדה צבועה ומגולוונת להפרדה בין משטחי בטון למדרגות כמפורט במסמכי המכרז ובמפרט הטכני	מ"א	15.00		
01.40.07.105	נגיש - מסמרות מישושיות (סימן מאתר) בדידים בקידוח, מפלב"מ 316 (נירוסטה), בקוטר עד 26 מ"מ ובגובה עד 4 מ"מ למשטח אזהרה (170 יח' למ"א ברוחב 60 ס"מ) ובעומק 25-18 מ"מ להתקנה על שטיח, לפי דרישה ת"י 1918 חלק 7	יח'	460.00		
7	**סה"כ מדרגות**				

כתב כמויות

שם עבודה: גבעת שלאל - עבודות פיתוח ותשתית להתקנת פסיפס
מספר עבודה: 20240630
אסמכתא:
תאריך הפקת הדו"ח: 05/06/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
8	**עבודות אבן ושונות**				
01.40.08.010	תיחום רחבת פסיפס באבן עומדת - אספקה, הובלה והתקנה של אבן טבעית חברונית מנוסרת ומעובדת ע"פ תכנית ופרט, מודבק על גבי טיט, האבן במידות 15/30 ס"מ. הכל עד גמר מושלם.	מ"א	30.00		
01.40.08.015	תיחום רחבת פסיפס באבן שוכבת - אספקה, הובלה והתקנה של אבן טבעית חברונית מנוסרת ומעובדת ע"פ תכנית ופרט מודבק על גבי טיט, האבן במידות 8/30 ס"מהכל עד גמר מושלם.	מ"א	30.00		
01.40.08.021	אספקה, הובלה והתקנה של אשפתון גמלא תוצרת שחם אריכא או ש"ע מבטון בגמר בטון מוחלק גובה 75 ס"מ, קוטר 56 ס"מ.	יח'	3.00		
01.40.08.030	מאחז יד אופקי או משופע כולל עמודים ועיגונים לקרקע, רוזטות, בגובה 90-110 ס"מ מצינורות נירוסטה 316L בקוטר "1.5 כולל פינות מעוגלות ועיגון לריצפה לפי פרט 41 בחוברת פרטים אדריכליים וקונס'. למהלך המדרגות	מ"א	13.00		
01.40.08.110	חלוקי נחל בשן גודל 5-7 בשקי ענק 1.5 טון לרבות אריזה רכה להובלה. החלוקים יאוכסנו באתר וייושמו על ידי רשות העתיקות ובהתאם לפרטים של רשות העתיקות	טון	9.00		לא לסיכום
8	**סה"כ עבודות אבן ושונות**				
40	סה"כ פיתוח וריהוט חוץ				

כתב כמויות

שם עבודה: גבעת שלאל - עבודות פיתוח ותשתית להתקנת פסיפס
מספר עבודה: 20240630
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 05/06/2025

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
44	גידור				
21	**מעקות ומאחזי יד**				
01.44.21.050	גדר היקפית כולל עמודים מלוח פלדה מגולוון וצבוע בתנור, מעוגנים לרצפת הבטון ע"פ קונסטרוקטור. כולל רוזטה, כבלי נירוסטה 316. ע"פ פרט 12 ו 14 בחוברת פרטים אדריכליים, הכל קבוע ומושלם באתר. חלופה א' - 50% מהכמות	מ"א	12.00		
01.44.21.051	גדר היקפית בדומה לפרט 12 ו 14 בחוברת הפרטים, כולל עמודים מלוח פלדה מגולוון וצבוע בתנור, מעוגנים לרצפת הבטון ע"פ קונסטרוקטור, כולל רוזטה, אולם מוטות מתכת אופקיים במקום כבלי נירוסטה. הכל קבוע ומושלם באתר. חלופה ב' - 50% מהכמות	מ"א	12.00		
01.44.21.212	מעקה מפלדה סביב רפליקת הפסיפס בגובה 65 ס"מ עשוי פרופילי פלדה מגולוונים וצבועים בתנור כולל אספקה, הובלה והתקנה עד גמר מושלם לפי פרט פ/1 בחוברת פרטים "מעקה סביב פסיפס". לרבות יסודות בטון בודדים במידות 30/30/40 ס"מ	מ"א	28.00		
21	**סה"כ מעקות ומאחזי יד**				
44	סה"כ גידור				
1	**סה"כ עבודות הכנה להתקנת פסיפס**				
20240630	**סה"כ גבעת שלאל - עבודות פיתוח ותשתית להתקנת פסיפס**				
20240630	**מע"מ 18%**				
20240630	**סה"כ כולל מע"מ**				

כתב כמויות

שם עבודה: גבעת שלאל - עבודות פיתוח ותשתית להתקנת פסיפס
מספר עבודה: 20240630
אסמכתא:
תאריך הפקת הדו"ח: 05/06/2025