כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג חניון לילה-נחל דרגה
מספר עבודה: 20240135
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 18/06/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
20240135	**שדרוג חניון לילה-נחל דרגה**				
1	**עבודות בטון**				
2	מבנים שירותים				
2	**כללי באתר**				
01.02.02.015	יציקת בטון ב-30 למעבירים איריים בעובי 20 ס"מ כולל שיניים לעומק 60 ס"מ כולל 2 רשתות זיון 8@15 כולל בד גאוטכני ע"פ תכנית או הנחיות בשטח , עם טפסות בהיקף המעביר (לא כולל חפירה ומצעים) , כולל החלקה בהליקופטר , סירוק פינות מעוגלות עם מלדג' (הכמות מתייחסת ל-5 יחידות 5X15 מטר)	מ"ר	375.00		
2	**סה"כ כללי באתר**				
01.02.01.001	יגמנט בגוון כורכר מסוג "פלינטופ 0/4" - ספק "שושני ווינשטיין " או ש"ע ,מוכן לשימוש בכמות של 6 ק"ג למ"ר, בעזרת מכונת פיזור בלבד, החדרת החומר ע"י החלקת ה ליקופטר, גמר בטון מסורק ע"י מברשת, פינות מעוגלות עם מאלדג' פינה ברוחב 15 ס"מ ,אשפרה בחומר מסוג "HD+Cpntra-Sil" ,שלביות העבודה והחומרים ע"פ פרטים מפרט טכני מיוחד ותכניות . ביצוע ע"י קבלן משנה בעל ניסיון בעבודה זו - מאושר ע"י המפקח.	מ"ר	50.00		
01.02.01.020	מרצפי בטון ב-30 יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 10 ס"מ (יציקה מעל מיכלי ביוב אקולוגי)	מ"ר	15.00		
01.02.01.010	בטון רזה יצוק מתחת לאלמנטים מבניים	מ"ק	3.00		
01.02.01.041	יסודות עוברים ורגלי קירות תומכים מבטון ב-40 בחתכים כלשהם.	מ"ק	7.00		
01.02.01.460	קירות מבטון ב-30 בעובי 10 ס"מ	מ"ק	1.00		
01.02.01.470	קירות מבטון ב-30 בעובי 20 ס"מ	מ"ק	2.00		
01.02.01.740	תוספת מחיר עבור בטון ב-40 במקום ב-30	מ"ק	3.00		
01.02.01.824	מוטות פלדה מצולעים רתיכים מסוג פ- 500W לזיון בטון לפי ת"י 4466/חלק3, בכול הקטרים והאורכים	טון	2.50		
01.02.01.930	לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 2 ס"מ באלמנטים שונים	מ"ר	4.00		
2	סה"כ מבנים שירותים				
5	איטום				
01.05.00.021	איטום פני בטון של רכיבים הבאים במגע עם קרקע במערכת איטום ביטומנית רב רכיבית מאושרת המיושמת בקר כולל פריימר תואם בעובי (שכבה יבשה (של 4.0 מ"מ (מינ' בנ ק' מדידה 3.5 מ"מ)	מ"ר	40.00		
5	סה"כ איטום				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג חניון לילה-נחל דרגה
מספר עבודה: 20240135
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 18/06/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
6	מסגרות				
31	**דלתות פלדה**				
01.06.31.010	דלתות תחתונות במבנה כיור - דלת פח חד כנפית, פתיחה צירית במידות 60/80 ס"מ מפח מגולבן וצבוע , לרבות משקוף פח מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, מנעול צילינדר וידיות מתכת	יח'	2.00		
31	**סה"כ דלתות פלדה**				
6	סה"כ מסגרות				
7	אינסטלציה				
34	**מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז**				
01.07.34.400	קופסאות בקורת מפוליפרופילן "2/"4 דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	2.00		
34	**סה"כ מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז**				
46	**משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים**				
01.07.46.1510	שוקת מוצקה אקרילית דוגמת "אורטגה" דגם "שוקת "3 או ש"ע בעובי 15 מ"מ, ברוחב עד 65 ס"מ, מעוצבת עם שיפוע וניקוז אחורי נסתר, לרבות הגבהה אחורית עם רדיוס וב גובה 2 ס"מ או 10 ס"מ, סינר קידמי בגובה 20 ס"מ, לרבות פתחים לברזים וסבוניות, מדידה, הובלה והרכבה על קונזולות	מ"א	4.00		
46	**סה"כ משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים**				
01.07.00.010	ברז גן מסגוגת ברונזה/פליז קוטר "3/4	יח'	3.00		
01.07.00.020	ברז מנתי מהקיר דגם 309313 תוצ' "חמת" או ש"ע , גמר כרום , כולל ברז ניל , אביזרים ורוזטות , כל הדרוש עד גמר מושלם	יח'	6.00		
01.07.00.050	תוספת למשטח מוצק אקרילי דוגמת "אורטגה" או ש"ע עבור כיור מטבח דגם ""610 במידות 60/40 ס"מ , כולל סיפון וחיבור לניקוז	יח'	3.00		
01.07.00.070	בור מלא חצץ גס לקליטת מי נגר , בד גאוטכני ,חצץ , מילוי וסידור עד גמר מושלם	מ"ק	3.00		
01.07.00.080	נקודת מים קרים מנקודת מים קיימת לברז כיור/גן, לרבות צינור מים קרים וצינור דלוחין לפי תכנית	יח'	6.00		
7	סה"כ אינסטלציה				
19	מסגרות חרש				
01.19.00.2085	קונסטרוקצית פלדה מגולוונת וצבועה בצבע יסוד מפחים ופרופילים שונים	טון	0.20		
19	סה"כ מסגרות חרש				

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג חניון לילה-נחל דרגה
מספר עבודה: 20240135
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 18/06/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
20	נגרות חרש				
01.20.00.010	הצללה מעץ - מבנה מקורות עץ אורן עגול , וחיפוי סנדות אקליפטוס, לפי תכניות פרט ומפרט , כולל חיטוי אימפרגנציה תקני , יישום חומר מעכב בעירה ושמן לגמר , כו לל ביסוס בטון , מבנה וחיפוי לפי תכניות אדריכלות וקונסטרוקציה , עד גמר מושלם .	מ"ר	42.00		
20	סה"כ נגרות חרש				
22	רכיבים מתועשים				
01.22.00.010	פנימית + תאורת חוץ מעל כל דלת כניסה) ומים במבנה , כולל מבנה בטון ומחיצות פנימיות "טרספה" או ש"ע , חלונות אלומ' מסוג קיפ תחתון לפי תכנית ומפרט , גמר ק ירות חוץ - טיח עם שליכט אקרילי דגם "טמבור" "טרנו TM30 עדין, או ש"ע , גוון לבחירת באדריכל . גמר קירות פנים קרמיקה לבנה 20/20 ס"מ מרצפה עד תקרה . דלתות חוץ מפלדה מגולוונת + צבע "רב בריח" או ש"ע. אחד המבנים כולל שירותי נכים תקניים , על כל תכולתם ואביזרים לפי תקן . הכל לפי תכניות ומפרט עד גמר מושלם.	יח'	2.00		
01.22.00.020	מערכת מיכלים אקולוגיים פלסטיים לקליטה וטיפול בביוב , מיכל לכל אסלה , ללא חיבור למערכת ביוב חיצונית. דגם "ENVIRO LOO B 2030M", ספק "בתי-רעי" 050-52481 82 , או ש"ע . כל אלמנט כולל מיכל קליטה , ארובת אוורור , אסלה מתאימה , וכן אביזרים שונים עד גמר מושלם לפי תכנית ופרטים . העבודה כוללת רכישה, אספקה , הו בלה , התקנה באתר ,תיאום עם יצרן/ספק מבנה השירותים להכנות המתאימות , ועם קבלן עב' העפר להכנות הנדרשות בשטח , הכל עד גמר מושלם.	יח'	11.00		
22	סה"כ רכיבים מתועשים				
40	פיתוח נופי				
70	**קירות -חיפוי אבן**				
01.40.70.070	חיפוי חיצוני של מבנה כיור באבן טבעית , לפי תכנית ופרטים עד גמר מושלם (הסעיף בדקל - תוספת לקיר כובד עבור אבן טבעית מצד שני של הקיר)	מ"ר	15.00		
70	**סה"כ קירות -חיפוי אבן**				
40	סה"כ פיתוח נופי				
44	גידור				
13	**גדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות**				
01.44.13.020	גדר רשת מרותכת מחוטי פלדה קשה דגם "לירון" או "שמן" או "איילון" או ש"ע בגובה 2.00 מ' מפני הקרקע, משבצות 150/50/4.5 מ"מ מחוט פלדה ועמודים מפרופיל 60/60/ 2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות כיפות ואביזרי	מ"א	7.00		

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג חניון לילה-נחל דרגה
מספר עבודה: 20240135
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 18/06/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	חיבור מנירוסטה ויסודות בטון בודדים	מ"א			
01.44.13.030	חיפוי הגדר הנ"ל בצידה החיצוני בכפות תמרים אנכיות	מ"ר	14.00		
13	**סה"כ גדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות**				
32	**שערים מרשתות מרותכות**				
01.44.32.025	שער פשפש חד כנפי מגולוון דגם "חיפה" או דגם "לירון" או "איילון" או ש"ע במידות 120/220 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ רשת מרותכת 50/150/4.5 מ"מ, לרבות משקוף מפרופיל 60/60/2.2 מ"מ, בריח למנעול תלייה ויסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ	יח'	1.00		
32	**סה"כ שערים מרשתות מרותכות**				
44	סה"כ גידור				
51	סלילת כבישים ורחבות				
20	**עבודות עפר למבנים שירותים**				
01.51.20.025	מצע מחומר נברר (סוג ג') מובא, לרבות פיזור והידוק מבוקר	מ"ק	50.00		
01.51.20.180	חפירה למבני גשרים וקירות תמך.	מ"ק	80.00		
01.51.20.232	מצע ג' עם 25-18 אחוז חומר עובר נפה מס' 200	מ"ק	20.00		
20	**סה"כ עבודות עפר למבנים שירותים**				
30	**עבודות עפר כללי באתר**				
01.51.30.009	חפירה/חציבה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה	מ"ק	500.00		
01.51.30.020	העתקת בולדרים מאבן קיימים באתר למיקום חדש לפני הנחיות המפקח , כולל חפירה והעמדה יציבה	יח'	100.00		
01.51.30.050	שברי אבן - "בקלש" לייצוב שתית, לרבות פיזור והידוק מבוקר	מ"ק	75.00		
30	**סה"כ עבודות עפר כללי באתר**				
51	סה"כ סלילת כבישים ורחבות				
57	עבודות צנרת מים				
1	**צנרת מים**				
01.57.01.010	הובלה, אספקה, פיזור,הנחה באדמה רגילה וכיסוי של צנרת פלדה בקוטר GRB "5/32"4X "טריו" דרוג 3 כולל ספחים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.50 מ',לרבות עבודות חפירה , עטיפת חול ומילוי חוזר. סימון, שטיפה וניקוי הקו, ביצוע טסט, ישור פני השטח כולל סילוק עודפי חפירה וכל הדרוש לביצוע העבודה.	מ"א	670.00		
01.57.01.020	הובלה, אספקה, פיזור,הנחה צנרת פלדה בקוטר GRB"	מ"א	220.00		

כתב כמויות

שם עבודה: שדרוג חניון לילה-נחל דרגה
מספר עבודה: 20240135
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 18/06/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	"5/32"3X "טריו" דרוג 3 ביצוע טסט, ישור פני השטח הספקת האדנים וכל הדרוש לביצוע העבודה.(קו מס' 2 אופציה ב לבד)	מ"א			
01.57.01.030	הובלה והרכבת מערכת שסתום אוויר "3 כולל כל האספקות שסתום אוויר ,"3 מגוף טריז ,"3 הגדרה וכל החומרים ועבודות מבוצע קומפלט לפי פרט 1 תכ' מס' 5526-05	קומפ...	2.00		
01.57.01.040	חיבור בראש קו - חתך 100+5מ' לקו קיים כולל כל העבודות ואספקת מגוף 3"-לפי פרט בתכ' מס' 5526-06	קומפ...	1.00		
01.57.01.050	ארון כיבוי אש תקני כולל תכולה ואביזרים לפי תקן , כולל חיבור לקו מים	קומפ...	2.00		
01.57.01.060	הובלה והרכבת מערכת ברז שריפה בקוטר "2 על צינור "3 כולל חיבור לקו מים	קומפ...	3.00		
1	**סה"כ צנרת מים**				
57	סה"כ עבודות צנרת מים				
60	עבודות רג'י				
1	**1**				
01.60.01.010	יום עבודה שופל 950 כולל מפעיל, כולל הובלה לאתר וממנו .	יום	3.00		
01.60.01.020	יום עבודה מחפרון JCB כולל מפעיל , כולל הובלה לאתר וממנו .	יום	3.00		
01.60.01.030	יום עבודה משאית עם ארגז מתהפך, 15 מ"ק כולל הנהג .	יום	1.00		
01.60.01.050	יום עבודה בובקט , כולל הובלה לאתר וממנו.	יום	3.00		
01.60.01.060	יום עבודה פועל	יום	5.00		
01.60.01.070	יום עבודה מנהל עבודה	יום	5.00		
01.60.01.080	יום עבודה קבוצת מודדים בשטח	יום	3.00		
01.60.01.090	פינוי משאית פסולת 15 מ"ק לאתר הטמנה רשוי , כולל העמסה, פינוי, ניקיון השטח, אגרות וכל הכרוך בכך .	יח'	3.00		
1	**סה"כ 1**				
60	סה"כ עבודות רג'י				
1	**סה"כ עבודות בטון**				
20240135	**סה"כ שדרוג חניון לילה-נחל דרגה**				