



תאריך  
מס' פרויקט

11.01.2024  
196.1

שם הפרויקט: נחל יצחק - מפעל ניקוז 8-14722  
המזמין: רשות ניקוז ונחלים שרון

אומדן מפעל ניקוז

סעיף	#	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
1		הסדרת נחל יצחק ותעלות משנה				
1.01	24.010.0099	פירוק אלמנט בטון כלשהו לרבות ניסור, פינוי וסילוק אל אתר הטמנה מורשה. העבודה תתבצע ע"פ הנחיות המפקח. <b>פירוק סכר בטון</b>	קומפלט	1	20,000	20,000
1.02	51.010.0021	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 5000 מ"ר	מ"ר	45,000	4	180,000
1.03	51.020.0010	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות מעל 5000 מ"ק. <b>נחל יצחק</b>	מ"ק	88,800	34	3,019,200
1.04	51.020.0010	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות מעל 5000 מ"ק. <b>הסדרת תעלות ומלכודות</b>	מ"ק	9,600	34	326,400
1.05	99.00.9991	הצבת אבני שכבה מאבן טבעית בגודל אבני שכבה 60/80/100 ס"מ כדיפון לקרקעית ולגדות של אפיקי נחלים. המחיר כולל אספקה, הובלה וסידור האבן באפיק בהתאם לתכנית ולהנחיות מפקח. <b>דיפון וייצוב</b>	מ"ר	150	396	59,400
1.06	51.010.0520	פירוק והתקנה מחדש של גדר רשת בגובה עד 2 מ', לרבות עמודים ויסודות (לא באזור סלעי)	מ"א	600	102	61,200
1.07	99.00.9991	הצבת אבני שכבה מאבן טבעית בגודל אבני שכבה 60/80/100 ס"מ כדיפון לקרקעית ולגדות של אפיקי נחלים. המחיר כולל אספקה, הובלה וסידור האבן באפיק בהתאם לתכנית ולהנחיות מפקח. <b>מתקני שבירת אנרגיה</b>	מ"ר	450	396	178,200
1.08	51.030.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק. <b>מתקני שבירת אנרגיה</b>	מ"ק	135	173	23,355
1.09	99.00.9991	הצבת אבני שכבה מאבן טבעית בגודל אבני שכבה 60/80/100 ס"מ כדיפון לקרקעית ולגדות של אפיקי נחלים. המחיר כולל אספקה, הובלה וסידור האבן באפיק בהתאם לתכנית ולהנחיות מפקח. <b>מלכודות סחף</b>	מ"ק	200	396	79,200
1.10	51.030.0050	שברי אבן - "בקלש" לייצוב שתי, לרבות פיזור והידוק מבוקר. <b>מלכודות סחף</b>	מ"ק	40	182	7,280
1.11	05.050.0050	יריעות מבד גיאוטקני לא ארוג עשוי פוליאסטר או פוליפרופילן במשקל 400 גר"/מ"ר לניקוז או להגנה על איטום	מ"ר	300	17	5,100
		סה"כ פרק הסדרת נחל יצחק				
						3,959,335
2		מתקן וויסות - מעביר בוקס עם כנפיים במידות 2.0/2.5, סוללה ויסות ממצעים מהודקים בשכבות				
2.01	51.010.0021	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 5000 מ"ר	מ"ר	7,140	4	28,560
2.02	51.030.0050	שברי אבן - "בקלש" לייצוב שתי, לרבות פיזור והידוק מבוקר.	מ"ק	82	182	14,906
2.03	51.030.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות עד 500 מ"ק. <b>מבנה המעביר</b>	מ"ק	286	173	49,433
2.04	51.030.0020	מצע סוג ב' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. <b>מבנה הסוללה</b>	מ"ק	4,400	126	554,400
2.05	51.020.0010	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות מעל 5000 מ"ק - <b>מעביר</b>	מ"ק	638	34	21,675
2.06	02.011.0040	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	134	58	7,793
2.07	02.041.0015	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 25 ס"מ (המצע נמדד בנפרד) עד גובה 1 מטר.	מ"ק	8.6	1,350	11,618
2.08	02.050.0060	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 25 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	40.0	270	10,800
2.09	02.050.0070	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 30 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	65.0	322	20,930
2.10	02.061.0050	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) בעובי 30 ס"מ	מ"ק	15.12	1,400	21,168
2.11	02.081.0065	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) עובי 35 ס"מ	מ"ר	18	508	9,055
2.12	02.010.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והארוכים לזיון הבטון.	טון	8	5,300	40,545
2.13	05.033.0010	איטום קירות במריחות חמות. פריימר ביטומני בכמות 300 גר"/מ"ר, 3 שכבות ביטומן מנושב 75/25 במריחות חמות (בכמות של כ-4.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3 מ"מ, לרבות 2 רשתות זכוכית אינטרגלס והגנה ע"י יריעות H.D.P.E מסוג "פז דריין FLT 500" או "ביטודריין T-15" או "ספיר פרוטקשיון" או "גולדריין H15 פלוס" או ש"ע בעובי 0.5 מ"מ	מ"ר	99	96	9,516

11.01.2024 תאריך  
196.1 מס' פרויקט



שם הפרויקט: נחל יצחק - מפעל ניקוז | 8-14722  
המזמין: רשות ניקוז ונחלים שרון

אומדן מפעל ניקוז

סעיף	#	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
2.14	99.00.9992	צינור פלדה 4" עובי דופן 6 מ"מ למניעת נפילת כלי רכב - המחיר כולל חומר והרכבה לפני פריט	מ"א	16	250	3,900
			סה"כ פרק מתקן וויסות			804,299

