

כתב כמויות

02/08/2023

דף מס': 001

שצ"פ גיבון בית הגדי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01 עבודות עפר					
תת פרק 01.1 חפירה					
01.1.010	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ', המחיר כולל פיני לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	200.000	36.00	7,200.00
סה"כ 01.1 חפירה					7,200.00
תת פרק 01.2 מצעים והידוק					
01.2.010	מצע סוג א' לרבות פיזור בשכבה של 15 ס"מ, בהידוק מבוקר. המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	170.000	140.00	23,800.00
01.2.020	הידוק רגיל של שתית ו/או פני קרקע טיבעיים	מ"ר	400.000	3.00	1,200.00
סה"כ 01.2 מצעים והידוק					25,000.00
סה"כ 01 עבודות עפר					32,200.00
פרק 03 פיתוח נופי					
תת פרק 03.1 ריצוף משתלבות, אבני גן					
03.1.010	ריצוף באבנים משתלבות עובי 6 ס"מ מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, המחיר כולל 5 ס"מ חול. מצעים נימדדים בנפרד, גוון צבעוני(לרבות לבן) - על בסיס מלט אפור.	מ"ר	200.000	110.00	22,000.00
03.1.020	אבן גן במידות 10/20/50 בגוון אפור תוצרת איטונג או שו"ע לרבות מצעים, יסוד בטון ומשענת.	מטר	210.000	68.00	14,280.00
03.1.030	אבן שפה במידות 15/30/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מטר	380.000	86.00	32,680.00
סה"כ 03.1 ריצוף משתלבות, אבני גן					68,960.00
סה"כ 03 פיתוח נופי					68,960.00
פרק 04 עבודות גיבון					
תת פרק 04.1 אדמת גן וחיפוי קרקע					
04.1.010	מילוי באדמת גן מטיב מעולה בעובי 30 ס"מ, כולל פיזור ויישור בשטחי גיבון לפי גבהים מתוכננים	מ"ק	100.000	35.00	3,500.00
04.1.020	טוף גס צבעוני שחור לחיפוי קוטר 10-20 ס"מ יפוזר בגובה שיכבה 10 ס"מ כולל הכנת שטח ופריסת יריכה ביטומנית.	מ"ר	50.000	40.00	2,000.00
סה"כ 04.1 אדמת גן וחיפוי קרקע					5,500.00

02/08/2023
 דף מס': 002

שצ"פ גינון בית הגדי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 04.2 עבודות השקיה					
	מחירי הצנרת כוללים את החפירה והכיסוי, כמו כן את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי U וכ"ו. כל החיבורים של הצנרת הן קרקעית והן עילית יהיו מצמידים. בפרויקט זה לא יהיה כל שימוש במחברי שן מסוג כלשהו.				
04.2.010	צינור פוליתלאן 63 דרג 10	מטר	600.000	28.00	16,800.00
04.2.020	צינור פוליתלאן 50 דרג 10	מטר	420.000	25.00	10,500.00
04.2.030	צינור פוליתלאן 32 דרג 10	מטר	450.000	18.00	8,100.00
04.2.040	צינור פוליתלאן 25 דרג 10	מטר	500.000	16.00	8,000.00
04.2.045	צינור פוליתלאן 16 דרג 10	מטר	1,200.000	12.00	14,400.00
04.2.050	טיפטוף חום מווסת רע"מ 2. לש כל 1.0 כולל מייצבים ומחברים	מטר	1,300.000	5.00	6,500.00
04.2.060	טיפטוף חום כנ"ל אך כל 0.50 מ'	מטר	2,000.000	5.50	11,000.00
75,300.00	סה"כ 04.2 עבודות השקיה				
תת פרק 04.4 ממטירים					
04.4.010	ממטיר גיחה דגם "SUPER PRO S 075 S" תוצרת חברת "ריין ליין" או שו"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה. המחיר כולל אל כל הנדרש להתקנת הממטיר.	יח'	110.000	80.00	8,800.00
8,800.00	סה"כ 04.4 ממטירים				
תת פרק 04.5 ראש מערכת, מחשב וארגון הגנה					
04.5.010	ראש מערכת 1.5" לטיפטוף והמטרה מופעל ע"י גלקון 6.D.C תוצ' גלקון או שו"ע לפי פרט מצורף	קומפ'	1.000	6,300.00	6,300.00
04.5.020	ארון הגנה לראש מערכת 2/1250 תוצ' אורלייט או שו"ע, 15 ס"מ יהיו בין דפנות הארון וראש המערכת לתחזוקה. המחיר כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, הסוקל יותקן על ביציקית בטון, הארון כולל מנעול.	קומפ'	1.000	3,200.00	3,200.00
9,500.00	סה"כ 04.5 ראש מערכת, מחשב וארגון הגנה				

02/08/2023
 דף מס': 003

שצ"פ גיבון בית הגדי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 04.6 עבודות ואביזרים שונים					
04.6.010	חיבור למקור המים הכולל-חפירה, גילוי הצנרת, תאומים, אישורים ומגופים וכל עבודה הנדרשת להתקנת מקור מים עם מגוף כדורי "2.	קומפ'	1.000	2,500.00	2,500.00
04.6.020	שטיפת שלוחות טיפטוף אוטומטית של חבר' "ריין ליין בע"מ" או שן"ע כולל ארז הגנה של חבר' "ריין ליין בע"מ" או שן"ע	קומפ'	3.000	280.00	840.00
סה"כ 04.6 עבודות ואביזרים שונים					3,340.00
תת פרק 04.7 נטיעת עצים, שתילת שתילים והנחת דשא					
<p>הגדרות לגודל וטיב הצמחיה לפי החוברת "הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות נוי" של יעקב עציין. בהוצאת משרד החקלאות שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ) המחלקה להנדסת הצומח, גננות ונוף.</p> <p>מחיר השתילים כולל חפירת הבור ומילוי באדמה גננית מעורבת עם קומפוסט בכמות של 1.5 ל/עץ בשתילים גודל 4, שתילים גודל 3 קומפוסט בכמות 0.5 ל/עץ.</p> <p>כל הצמחים כוללים אחריות קליטה לשלושה חודשים עד ליבלוב.</p> <p>מחיר העצים כולל חפירת הבור הרחב ב-10 ס"מ מכל צד של הגוש, מילוי באדמה גננית המעורבת עם קומפוסט בכמות של 10 ליטר לעץ ודישון בדשן בכמות של 150 גר/עץ בדשן לשחרור איטי ל-12 חודש. 2 סמוכות לכל עץ הקשורות בשמינית</p>					
04.7.050	אספקה והנחה של מרבדי דשא מזן קוקיו, מקור הדשא יהיה אך ורק מאדמה קלה-יש לקבל אישור על מקור הדשא לפני הבאתו לשטח. יש להכין את השטח לפי הגבהים שבתוכנית, הדברת מזיקים ועשביה. יש לזבל בקומפוסט של 20 מ"ק/דונם ולערבבו עם החמרה לעומק של 20 ס"מ לפחות כמו כן דישון בדשן ספור פוספט בכמות של 80 ק"ג/דונם ואשלגן כלורי בכמות של 80 ק"ג/דונם בשבוע של מסירת הגן יש לדשן בגפרת אמון בכמות של 15 ק"ג/לדונם. לאחר הנחת הדשא יש לעבור במעגלה לאחר הנחת הדשא. יש לשמור על סביבה לחה עד קליטתו המלאה של הדשא. אחריות קליטה לשלושה חודשים.	מ"ר	3,000.000	38.00	114,000.00
להעברה בתת פרק 04.7					114,000.00

02/08/2023
 דף מס': 004

שצ"פ גינון בית הגדי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				114,000.00
04.7.060	אספקה ושתילה של צמחים גודל 3 מימכל נפי 1 ל'.	יח'	1,300.000	12.00	15,600.00
04.7.070	אספקה ושתילה של צמחים גודל 4 מימכל 3 ל'.	יח'	1,000.000	16.00	16,000.00
04.7.080	דקלים שונים ממיכל 50 ליטר	יח'	15.000	630.00	9,450.00
	סה"כ 04.7 נטיעת עצים, שתילת שתילים והנחת דשא				155,050.00
	סה"כ 04 עבודות גינון				257,490.00
	פרק 05 ריהוט גן, מתקני משחק, גומי והצללה.				
	תת פרק 05.1 ריהוט גן				
	מחירי ריהוט הגן כוללים ספסלים, אשפתונים, ברזיה ומתקן לחניית אופניים, כוללים ביסו ועיגון לקרקע לפי הוראת היצרנים כל חלקי המתכת מגולוונים וצבועים בתנור. ב- RAL-6005				
	סה"כ 05.1 ריהוט גן				
	סה"כ 05 ריהוט גן, מתקני משחק, גומי והצללה.				
	פרק 08 חשמל				
	תת פרק 08.1				
08.1.010	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X10 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	300.000	65.00	19,500.00
08.1.020	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	300.000	17.00	5,100.00
08.1.030	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מטר	300.000	36.00	10,800.00
08.1.040	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 35 מ"מ עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	300.000	42.00	12,600.00
	להעברה בתת פרק 08.1				48,000.00

כתב כמויות (ריכוז)

02/08/2023
 דף מס': 006

שצ"פ גיבון בית הגדי

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 עבודות עפר
	7,200.00	תת פרק 01.1 חפירה
	25,000.00	תת פרק 01.2 מצעים והידוק
32,200.00		סה"כ 01 עבודות עפר
		פרק 03 פיתוח נופי
	68,960.00	תת פרק 03.1 ריצוף משתלבות, אבני גן
68,960.00		סה"כ 03 פיתוח נופי
		פרק 04 עבודות גיבון
	5,500.00	תת פרק 04.1 אדמת גן וחיפוי קרקע
	75,300.00	תת פרק 04.2 עבודות השקיה
	8,800.00	תת פרק 04.4 ממטירים
	9,500.00	תת פרק 04.5 ראש מערכת, מחשב וארג הגנה
	3,340.00	תת פרק 04.6 עבודות ואביזרים שונים
	155,050.00	תת פרק 04.7 נטיעת עצים, שתילת שתילים והנחת דשא
257,490.00		סה"כ 04 עבודות גיבון
		פרק 05 ריהוט גן, מתקני משחק, גומי והצללה.
		תת פרק 05.1 ריהוט גן
		סה"כ 05 ריהוט גן, מתקני משחק, גומי והצללה.
		פרק 08 חשמל
	57,000.00	תת פרק 08.1 .
57,000.00		סה"כ 08 חשמל

02/08/2023

דף מס': 007

שצ"פ גיבון בית הגדי

סך פרק	
32,200.00	פרק 01 עבודות עפר
68,960.00	פרק 03 פיתוח נופי
257,490.00	פרק 04 עבודות גיבון
	פרק 05 ריהוט גן, מתקני משחק, גומי והצללה.
57,000.00	פרק 08 חשמל

סך הכל	
415,650.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן