

כתב כמויות

24/07/2025
 דף מס': 001

מרכיבי ביטחון שערים קיבוץ עלומים
 מבנה 01 מרכיבי ביטחון שערים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 53 שער ביטחון					
תת פרק 53.01 העתקת שער קונזולי					
53.01.0010	פירוק והעתקת שער ביטחון נגרר קונזולי חשמלאי כולל העתקת גידור היקפי לשערלרבות כל כל העבודות החשמל הנדרשות ותיאום מול חשמלאי של הקיבוץ לרבות עבודות מנוף והובלה, תכנון ביצוע של יסודמתאים לשער כולל הזיון שנדרש וכל הדרושע"פ המפרט של פיקוד העורף עד להפעלהמשולמת. העבודה כולל את העתקה שלהמערכת אלקטרוניקה של השער וחיבור תקשורת ע"פ הנחיות המזמין.	קומפ'	1.000	45,000.00	45,000.00
53.01.0020	השלמת הגבהה לשער קונזולי קיים לפי הנחיות פקע"ר לאורך כל השער כולל צבע וכל הדרוש לביצוע מושלם.	קומפ'	1.000	6,000.00	6,000.00
53.01.0030	פירוק שער ביטחון נגרר קונזולי חשמלאי לרבות יסוד בטון כולל כל העבודות החשמל הנדרשות ותיאום מול חשמלאי של הקיבוץ לרבות עבודות מנוף והובלה ופינוי, ע"פ הנחיות המזמין.	קומפ'	1.000	10,000.00	10,000.00
					61,000.00
סה"כ 53.01 העתקת שער קונזולי					
תת פרק 53.02 שער חשמלאי - 8					
שערים מפרופילי פלדה					
להעברה בתת פרק 01.53.02					

24/07/2025
 דף מס': 002

מרכיבי ביטחון שערים קיבוץ עלומים
 מבנה 01 מרכיבי ביטחון שערים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
53.02.0010	<p>מהעברה</p> <p>שער נגרר מגולוון וצבוע מטיפוס חד- כנפי, ללא מסלולים בקרקע, מונע ע"י מנוע חשמלי ומופעל מרחוק, במידות פתח כניסה 8.0 מ' לרכב ו0.9 מ' להולכי רגל. גובה השער 2.0 מ'. לרבות חפירה, יסודות מבטון מזוין, יחידת הנעה מכנית חשמלי, מכלול קונסטרוקציה מפלדה מגולוונת וצבועה, מכלול אינטרקום על אביזריו, מכלול תקשורת להפעלה מרחוק, יח' לוח חשמל וארון פוליאסטר או פח, מוגן במים. וחיווט, כולל גלאי כביש מכל צד, הכל כמפורט בתכניות ופרטי הביצוע של פקע"ר המצ"ב. השערים יעמדו בדרישות פקע"ר מתאריך ספטמבר 2022 העבודה כולל כל העבודות המפורטות בסעיפים הבאים כולל אישור מכון התקנים הישראלי, כולל עמידה בת"י 900 חלק 21.03 (תקן שמבוסס על התקן האירופאי עוסק ברמת הפגיעות בבני אדם) לרבות אחריות ל- 5 שנים, השלמת הגבהה לשער קונזולי קיים לפיהנחיות פקע"ר לאורך כל השער כולל צבע וכל הדרוש לביצוע מושלם.</p> <p>בנוסף לסעיף קודם גומחת בטון עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ לרבות חפירה והתקנה, אספקת והנחת צינור פוליאטילן שרשורי דו-שכבתי בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה, אספקה והתקנת מוליך נחושת 35 מ"מ שזור וגלוי להארקה, כבל טרמופלסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY מושחל בצינור ומחובר לעמוד או למרכזיה. הכבל בחתך 5X10 מ"מ. המחיר כולל צינור, חיבור שער ללוח, קומפלט.</p> <p>בנוסף לסעיף קודם תשלום לחברת חשמל עבור הזמנת מונה חיבור 25*3 אמפר. כולל כל התאומים והאישורים הנדרשים כולל תשלום עבור פרישת תשתית חח"י ובדיקה ע"י בודק מוסמך</p>	קומפ'	1.000	80,000.00	80,000.00
53.02.0030	<p>סה"כ שער חשמלאי - 8</p>	קומפ'			
	<p>תת פרק 53.03 שער חשמלאי - 6</p> <p>שערים מפרופילי פלדה</p>				
	<p>להעברה בתת פרק 01.53.03</p>				

24/07/2025
 דף מס': 003

מרכיבי ביטחון שערים קיבוץ עלומים
 מבנה 01 מרכיבי ביטחון שערים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
53.03.0010	<p>מהעברה</p> <p>שער נגרר מגולוון וצבוע מטיפוס חד- כנפי, ללא מסלולים בקרקע, מונע ע"י מנוע חשמלי ומופעל מרחוק, במידות פתח כניסה 6.0 מ' לרכב ו0.9 מ' להולכי רגל. גובה השער 2.0 מ'. לרבות חפירה, יסודות מבטון מזוין, יחידת הנעה מכנית חשמלי, מכלול קונסטרוקציה מפלדה מגולוונת וצבועה, מכלול אינטרקום על אביזריו, מכלול תקשורת להפעלה מרחוק, יח' לוח חשמל וארון פוליאסטר או פח, מוגן במים. וחיווט, כולל גלאי כביש מכל צד, הכל כמפורט בתכניות ופרטי הביצוע של פקע"ר המצ"ב. השערים יעמדו בדרישות פקע"ר מתאריך ספטמבר 2022 העבודה כולל כל העבודות המפורטות בסעיפים הבאים כולל אישור מכון התקנים הישראלי, כולל עמידה בת"י 900 חלק 21.03 (תקן שמבוסס על התקן האירופאי עוסק ברמת הפגיעות בבני אדם) לרבות אחריות ל- 5 שנים, השלמת הגבהה לשער קונזולי קיים לפיהנחיות פקע"ר לאורך כל השער כולל צבע וכל הדרוש לביצוע מושלם.</p> <p>בנוסף לסעיף קודם גומחת בטון עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ לרבות חפירה והתקנה, אספקת והנחת צינור פוליאטילן שרשורי דו-שכבתי בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה, אספקה והתקנת מוליך נחושת 35 מ"מ שזור וגלוי להארקה, כבל טרמופלסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY מושחל בצינור ומחובר לעמוד או למרכזיה. הכבל בחתך 5X10 מ"מ. המחיר כולל צינור, חיבור שער ללוח, קומפלט.</p> <p>בנוסף לסעיף קודם תשלום לחברת חשמל עבור הזמנת מונה חיבור 25*3 אמפר. כולל כל התאומים והאישורים הנדרשים כולל תשלום עבור פרישת תשתית חח"י ובדיקה ע"י בודק מוסמך</p>	קומפ'	1.000	65,000.00	65,000.00
53.03.0030	<p>סה"כ 53.03 שער חשמלאי - 6</p>	קומפ'			206,000.00
	סה"כ 53 שער ביטחון				206,000.00
	סה"כ מרכיבי ביטחון שערים				206,000.00

כתב כמויות (ריכוד)

24/07/2025

דף מס': 004

מרכיבי ביטחון שערים קיבוץ עלומים

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 מרכיבי ביטחון שערים
			פרק 53 שער ביטחון
		61,000.00	תת פרק 53.01 העתקת שער קונזולי
		80,000.00	תת פרק 53.02 שער חשמלאי - 8
		65,000.00	תת פרק 53.03 שער חשמלאי - 6
	206,000.00		סה"כ 53 שער ביטחון
206,000.00			סה"כ 01 מרכיבי ביטחון שערים

24/07/2025

דף מס': 005

מרכיבי ביטחון שערים קיבוץ עלומים

סך מבנה	סך פרק	
	206,000.00	מבנה 01 מרכיבי ביטחון שערים פרק 53 שער ביטחון
206,000.00		סה"כ 01 מרכיבי ביטחון שערים

24/07/2025

דף מס': 006

מרכיבי ביטחון שערים קיבוץ עלומים

סך מבנה	
206,000.00	מבנה 01 מרכיבי ביטחון שערים

סך הכל	
206,000.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן