

תאריך: 04/07/2022

כתב כמויות .

מרחב הכלה - רמות יצחק א'

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
תת פרק 06.01 ארונות					
06.01.0010	וטרניה/ ארון עץ עשוי סנדוויץ במידות 460/200/40 ס"מ, ציפוי פנים וחוף פורמייקה גוון לבחירת האדריכל, הארון בהתאם לפרט וחתך א-א גיליון מצורף כולל דלתות זכוכית מגירות ונישה מרופדת לישיבה וגוונים בהתאם לבחירת האדריכל/המזמין .	מ"ר	10.00	2,200.00	22,000.00
סה"כ 06.01 ארונות					
22,000.00					
תת פרק 06.02 דלתות					
06.02.0010	דלת מפלדה דוגמת מוסדית של רב בריח או ש"ע חד כנפית במידות 90-100/210 ס"מ מגולוונת וצבועה תנור, המחיר כולל אספקה התקנה וביטון משקוף עם שלושה צירים , הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, צביעה בתנור, לרבות מחזיר שמן הדרואלי, ידיות מתכת ומנעול צילינדר תקני. המחיר כולל סף הפרדה	יח'	1.00	3,400.00	3,400.00
06.02.0020	מגן אצבעות להתקנה בצד הצירים דוגמת "אצבעוני" תוצרת "חב'שהרבני" או שו"ע	יח'	2.00	250.00	500.00
סה"כ 06.02 דלתות					
3,900.00					
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
25,900.00					
פרק 08 מתקני חשמל מתח נמוך					
תת פרק 08.01 גופי תאורה					
08.01.0010	גופי תאורה חדשים יופעלו על מעגלי חשמל קיימים לרבות הארכת ו/או החלפת כבלי חשמל וצינורות גמישים לפי הצורך ללא תוספת מחיר .				
08.01.0010	גוף תאורה מרובע 60/60 42W שקוע בתקרה דגם UNILED שיווק לירד שטיינץ או שווה ערך מאושר כולל נורת לד 4020LM-4000K דרייבר וכל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה . לרבות התחברות לנקודות חשמל קיימת .	יח'	9.00	280.00	2,520.00
08.01.0020	גוף תאורת חירום לדים דגם EL-602 תוצרת אלקטרולייט או ש"ע מאושר כולל נורת לד W3 עם עדשה מתאימה לגובה התקנה.	יח'	1.00	320.00	320.00
סה"כ 08.01 גופי תאורה					
2,840.00					

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל:04-6419957 פקס:04-6411646

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				תת פרק 08.02 נקודות ושונות	
280.00	140.00	2.00	נק'	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי במוליכי XLPE או כבלים N2XY/FR 1.5 מ"מ"ר, מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות או צינור מרירון, כולל הצנרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן מ"ד למאור יחיד/כפול או חילוף או צלב או מוגן מים או לחצן מואר דגם SYSTEM תוצרת גוויס, בית מנורה (במידה ודרוש) הכל מושלם	08.02.0010
420.00	70.00	6.00	יח'	החלפת בתי תקע קיימים לבתי תקע דגם גוויס תשלום עבור פירוק ישן והתקנת חדש.	08.02.0020
4,500.00	1,500.00	3.00	נק'	ביצוע עמדת מחשב/מורה הכוללת: נק' הכנה למקורן תקרתי. המחיר כולל D-17. לרבות מסגרת ופקקים כולל צנרת, הכל עד לקבלת נק' תקינה ומושלמת. המחיר כולל כבל CAT-7 ורמקולים, חציבה בקירות לצנרת קוברה, שקע למקורן וכבל קוברה הכל עד ביצוע מושלם ואישור המפקח.	08.02.0030
440.00	220.00	2.00	יח'	נק' בתי תקע 3X2.5 מ"מ"ר להתקנה תה"ט 16A דוגמת "ניסקו" דגם "N2" או תוצרת גוויס דגם COMBI 2 או ש"ע. (אופציונאלי לפי החלטת מפקח/מנהל מחלקת החשמל)	08.02.0050
80.00	40.00	2.00	יח'	מפסק יחיד למאור 16A דגם "SYSTEM" תוצרת "גוויס" או ש"ע תה"ט לרבות מכסה ומתאם. המחיר כולל פירוק מפסק קיים.	08.02.0060
800.00	40.00	20.00	מטר	ביצוע עבודות חציבה בקירות קיימות לצורך הנחת צנרת חשמל וקופסאות לרבות ביטון תיקון טיח וצבע הכול עד ביצוע מושלם.	08.02.0070
6,520.00				סה"כ 08.02 נקודות ושונות	
9,360.00				סה"כ 08 מתקני חשמל מתח נמוך	
				פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי	
				תת פרק 10.01 ריצוף ביריעות P.V.C, לוחות P.V.C דמוי פרקט	
9,600.00	160.00	60.00	מ"ר	ריצוף ביריעות P.V.C מסוג "דקופלור" או ש"ע בעובי 1.5 מ"מ, בהדבקה ובהלחמה, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר, בצבעים דקורטיביים דמויי עץ, על משטח מיושר וקשיח, הריצוף בעל רמת סיווג אש לפי ת"י 755, המחיר כולל הכנת השטח וסגירת חריצי רובה, גוון לפי בחירת האדריכל, הכל עד ביצוע מושלם	10.01.0010
450.00	15.00	30.00	מטר	שיפול P.V.C בגובה 7 ס"מ,	10.01.0020
10,050.00				להעברה בתת פרק 10.01	

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				10,050.00
10.01.0040	פרופיל סף הפרדה מאלומיניום בחתך 40/4 מ"מ במפגש בין סוגי ריצוף שונים	מטר	2.00	50.00	100.00
	סה"כ 10.01 ריצוף ביריעות P.V.C, לוחות P.V.C דמוי פרקט				10,150.00
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				10,150.00
	<u>פרק 11 עבודות צביעה</u>				
	<u>תת פרק 11.01 סיוד וצביעה על טיח</u>				
11.01.0010	חידוש צבע סופרקריל על טיח פנים או בטון או גבס לרבות שכבת יסוד טמבורפיל או שוה ערך ולפחות שתי שכבות סופרקריל עד לכיסוי מלא . המחיר כולל ניקוי קירות מאבק ועובש ומכל חומר אחר . המחיר כולל ביצוע תיקוני שפכטל שיוף סתימת סדקים וכל הנדרש עד לביצוע מושלם . הביצוע בגוונים שונים לבחירת האדריכל .	מ"ר	100.00	40.00	4,000.00
	סה"כ 11.01 סיוד וצביעה על טיח				4,000.00
	<u>תת פרק 11.02 צביעת מתכת</u>				
11.02.0010	צבע פוליאור לדלת ומשקוף מפח המחיר עבור כנף ומשקוף, הכול עד ביצוע מושלם, גוון לבחירת האדריכל.	יח'	2.00	300.00	600.00
	סה"כ 11.02 צביעת מתכת				600.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				4,600.00
	<u>פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין</u>				
	<u>תת פרק 22.01 תקרה תותבת מלוחות מינרלים</u>				
22.01.0020	תקרה אקוסטית מלוחות סיבים מינרלים מאריחים חצי שקועים תוצרת אקופון, לוחות במידות 61/61 ס"מ 60/60 ס"מ בעובי 12 מ"מ עמידות בלחות 100%, (ערכים אקוסטיים C.A.C=N.A N.R.C=0.90, דגם אקופון פוקוס A או ש"ע לרבות כל הקונסטרוקציה לנשיאה ותליה דגם פיין ליין, פרופילי גמר ליד הקירות L+Z, הכול עד ביצוע מושלם . המחיר כולל אישור קונסטרוקטור לכל אלמנטי התליה ולחוזק התקרה .	מ"ר	50.00	210.00	10,500.00
	סה"כ 22.01 תקרה תותבת מלוחות מינרלים				10,500.00
	סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין				10,500.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל:04-6419957 פקס:04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 24 הריסות ופירוקים				
	תת פרק 24.00 הערות				
	כל מחירי עבודות ההריסה, הפירוק, הניסור וכו' כוללים סילוק הפסולת עד קבלת שטח עבודה נקי.				
	סה"כ 24.00 הערות				
	תת פרק 24.01 פירוק גופי תאורה				
24.01.0010	פירוק גופי תאורה על ידי חשמלאי מוסמך תוך שמירה על כל נקודות החשמל של הגופים לחיבור גופים חדשים .	יח'	9.00	35.00	315.00
	סה"כ 24.01 פירוק גופי תאורה				315.00
	תת פרק 24.03 פירוק דלתות				
24.03.0010	פירוק דלת קיימת מפח חד כנפיות לרבות דלת.	יח'	1.00	250.00	250.00
	סה"כ 24.03 פירוק דלתות				250.00
	תת פרק 24.04 החלפת ברזים קיימים				
24.04.0010	החלפת ברז שופך 150 קיים לחדשים	יח'	6.00	130.00	780.00
	סה"כ 24.04 החלפת ברזים קיימים				780.00
	סה"כ 24 הריסות ופירוקים				1,345.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

שם, חתימה וחותמת קבלן תאריך

סך פרק	סך תת פרק	
25,900.00	22,000.00 3,900.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.01 ארונות תת פרק 06.02 דלתות סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
9,360.00	2,840.00 6,520.00	פרק 08 מתקני חשמל מתח נמוך תת פרק 08.01 גופי תאורה תת פרק 08.02 נקודות ושונות סה"כ 08 מתקני חשמל מתח נמוך
10,150.00	10,150.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 ריצוף ביריעות P.V.C, לוחות P.V.C דמוי פרקט סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
4,600.00	4,000.00 600.00	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 סידוד וצביעה על טיח תת פרק 11.02 צביעת מתכת סה"כ 11 עבודות צביעה
10,500.00	10,500.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין תת פרק 22.01 תקרה תותבת מלוחות מינרלים סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין
1,345.00	315.00 250.00 780.00	פרק 24 הריסות ופירוקים תת פרק 24.00 הערות תת פרק 24.01 פירוק גופי תאורה תת פרק 24.03 פירוק דלתות תת פרק 24.04 החלפת ברזים קיימים סה"כ 24 הריסות ופירוקים

סך פרק	
25,900.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
9,360.00	פרק 08 מתקני חשמל מתח נמוך
10,150.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
4,600.00	פרק 11 עבודות צביעה
10,500.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין
1,345.00	פרק 24 הריסות ופירוקים

סך הכל	
61,855.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646