

08/06/2023
 דף מס': 001

כתב כמויות

מעש חדרה מנמ פיתוח
 פרק 18 תקשורת- מתח נמוך מאוד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 18 תקשורת- מתח נמוך מאוד					
תת פרק 18.1 מחשבים וטלפוניה משולבת					
18.1.050	כבל 5 זוג משוריין תקן בזק הכולל : כבילה, פריסה בפאנל ניתוב, התקנת אביזרים, בדיקה.	מטר	100.00	8.00	800.00
18.1.061	כבל תקשורת - מבנה S/STP, תואם לסטנדרט Cat-7, ארבעה זוגות שזורים, HFFR, AWG23, 1,000MHz, התאמה ל-POE+, תאימות לעבודה ב-10Gbps, כולל התקנה, השחלה, סימון בשני הקצוות, וכולל אישור מעבדה חיצונית בלתי תלויה לעמידה בדרישות התקן	מטר	420.00	9.20	3,864.00
18.1.070	כבל 5 זוג משוריין ללחצני מצוקה	מטר	200.00	8.00	1,600.00
סה"כ 18.1 מחשבים וטלפוניה משולבת					6,264.00
תת פרק 18.2 אינטרקום					
18.2.010	מערכת אינטרקום-ראה מפרט כדוגמת אורמט וידאו - כולל מרכזיה ספק כח 3 שפורפרות ופנל חיצוני מוגן מים כולל חיווט - וצנרת נוספת לצג - כולל זמזם פתיחה מרחוק קודן משולב מצלמה כולל כל הנדרש להפעלה מושלמת לפי החברה קומפלט	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
סה"כ 18.2 אינטרקום					3,500.00
תת פרק 18.3 חפירות וצנרת והכנות לתקשורת					
18.3.010	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 80 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מטר	200.00	41.00	8,200.00
18.3.020	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	500.00	18.00	9,000.00
18.3.030	חציבה ניסור בבטון קיים ברוחב 20 ס"מ בעומק 20 ס"מ והחזרת המצב לקדמותו	מטר	6.00	150.00	900.00
18.3.040	תורן פרופיל מתכת צבוע ומגולוון בגובה 3.5 מ בחתך ריבועי 10*10 ס"מ מחוזק לגדר הבטון בחניה	קומפ'	1.00	580.00	580.00
להעברה בתת פרק 18.3					18,680.00

ברגידה איטרנשיונל טריידינג בע"מ
ששת הימים 61 בנימינה טל: 04-6380371 פקס: 04-6288074

08/06/2023
 דף מס': 002

מעש חדרה מנמ פיתוח
פרק 18 תקשורת- מתח נמוך מאוד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				18,680.00
18.3.050	תעלת פלסטית מודולרית למעבר על קירות/תקרה	מטר	10.00	18.00	180.00
	סה"כ 18.3 חפירות וצנרת והכנות לתקשורת				18,860.00
	סה"כ 18 תקשורת- מתח נמוך מאוד				28,624.00

ברגידה איטרנשיונל טריידינג בע"מ
ששת הימים 61 בנימינה טל: 04-6380371 פקס: 04-6288074

08/06/2023
 דף מס': 003

מעש חדרה מנמ פיתוח
 פרק 35 בקרת מערכות למתקנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 35 בקרת מערכות למתקנים					
תת פרק 35.1 מערכת מצלמות					
35.1.040	מצלמת צינור ממונעת IP 4MP כולל ראיית לילה עד 40 מטר, ועדשה משתנה 2.8-12 מ"מ תוצרת : PROVISION דגם: I4-340IPE-MVF	יח'	2.00	700.00	1,400.00
35.1.060	קופסת הגבהה מוגנת מים מתוצרת Provision דגם : PR-JB14IP66	יח'	2.00	80.00	160.00
סה"כ 35.1 מערכת מצלמות					1,560.00
תת פרק 35.2 גילוי פריצה ומצוקה					
35.2.110	לחצן מצוקה מותאם לתקן ישראלי פימא PB143 קווי (לא אלחוטי)	נק'	4.00	230.00	920.00
סה"כ 35.2 גילוי פריצה ומצוקה					920.00
סה"כ 35 בקרת מערכות למתקנים					2,480.00

כתב כמויות (ריכוז)

08/06/2023

דף מס': 004

מעש חדרה מנמ פיתוח

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 18 תקשורת- מתח נמוך מאוד
	6,264.00	תת פרק 18.1 מחשבים וטלפונים משולבת
	3,500.00	תת פרק 18.2 אינטרקום
	18,860.00	תת פרק 18.3 חפירות וצנרת והכנות לתקשורת
28,624.00		סה"כ 18 תקשורת- מתח נמוך מאוד
		פרק 35 בקרת מערכות למתקנים
	1,560.00	תת פרק 35.1 מערכת מצלמות
	920.00	תת פרק 35.2 גילוי פריצה ומצוקה
2,480.00		סה"כ 35 בקרת מערכות למתקנים

סך הכל	
31,104.00	סה"כ כללי
5,287.68	17% מע"מ
36,391.68	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן