

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03	חדר מוזיקה אקוסטי				
03.0001	יריעות טקסאונד אקוסטיות בעובי 2.5 מ"מ, דגם SY-50 עם דבק צד אחד, החוסמת מעבר רעשים, משווק ע"י חברת רוטנברג או ש"ע באישור אדריכל בלבד	מ"ר	70.00	726.00	50,820.00
03.04	עבודות בניה				
03.04.010	בניה בבלוקי בטון				
03.04.010.0001	מילוי חול בבלוקי בבטון חלולים בעובי עד 20 ס"מ. הביצוע לפי מפרט המתכנן והחול באישור המתכנן בלבד	מ"ר	130.00	30.00	3,900.00
03.04.010.0040	קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	40.00	258.00	10,320.00
03.04.010.9445	מחיצות בלוקי בטון עובי 10 ס"מ, לרבות שילוב בניה חדשה בבניה קיימת וחגורת בטון עם ברזל	מ"ר	90.00	224.00	20,160.00
	סה"כ לעבודות בניה				34,380.00
03.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
03.06.010	דלתות עץ, פולימר וזכוכית				
03.06.010.1151	דלת אקוסטית חד כנפית לפתיחה צירית ברמת רעש db34, במידות 60-100/210 ס"מ, דגם "למינטו סופריוור נובלו" דוגמת "חמדיה" או ש"ע, מעטפת הדלת מפורמייקה, לרבות סף אקוסטי מתכוונת, אטם גומי כפול, מנעול מגנטי ומשקוף דגם "ברצלונה" או ש"ע שטוח עם הלבשה מפולימר WPC, בגווני גווני לבן/שמנת	יח'	3.00	3,670.00	11,010.00
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				11,010.00
03.08	מתקני חשמל				
03.08.017	נקודות מאור				
03.08.017.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 מ"מ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	20.00	203.00	4,060.00
03.08.018	נקודות בתי תקע				

עיריית שדרות
חדר מוזיקה אקוסטי

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
1,200.00	200.00	6.00	נק'	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	03.08.018.0010
165.00	27.50	6.00	יח'	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	03.08.018.0030
14,820.00	2,470.00	6.00	יח'	עמדת עבודה הכוללת: רב בתי תקע דוגמת ע.ד.א. פלסט דגם D18 (לרבות: 1 נקודת בית תקע A16 עם 4 אביזרים דגם ישראלי, 1 נקודת בית תקע A16 עם 2 אביזרים דגם ישראלי ל-UPS, 4 נקודות תקשורת מושלמות CAT-6A כולל כבל CAT-7, 4 לכל נקודת תקשורת, מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצב 10G לרבות חיבור וחיווט על ללוח חשמל ואו תקשורת לרבות אביזרים אם נדרש.	03.08.018.0300
				צנרת חשמל פלסטית	03.08.021
2,190.00	21.90	100.00	מ'	צינורות פלסטיים גמישים (שרשרויים) קוטר 50 מ"מ, סמויים או גלויים, לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	03.08.021.0178
				מבנה ללוחות חשמל ותיבות ו.י.	03.08.061
968.00	121.00	8.00	יח'	תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט (C.I) במידות 350/250 מ"מ ובעומק 150 מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)	03.08.061.0420
				תאורת לדים - פנים	03.08.085
4,800.00	800.00	6.00	יח'	גוף תאורת לד 60X60 לתקרה אקוסטית דגם "ארטלד מלא 6000" בגוון שחור תוצרת געש תאורה כולל דרייבר דאלי לעמעום מותקן מושלם	03.08.085.2040
6,500.00	650.00	10.00	יח'	גוף תאורת פנים לד עגול מדגם "פיקסלד פרו" בקוטר 19 ס"מ בגוון שחור תוצרת געש תאורה כולל דרייבר דאלי לעמעום מותקן מושלם	03.08.085.3010
1,686.00	281.00	6.00	יח'	גוף תאורת לד 30-40W שקוע 60X60 ס"מ דגם "פאנל בקלייט שוהם" מתוצרת אלבה כדוגמת "ארכה" או ש"ע לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	03.08.085.7600
36,389.00				סה"כ למתקני חשמל	
				עבודות ריצוף וחיפוי	03.10
				ריצוף באריחי טרצו	03.10.010

עיריית שדרות
חדר מוזיקה אקוסטי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.10.010.9030	פירוץ ריצוף קיים ברצועות ברוחב עד 60 ס"מ	מ'	50.00	40.00	2,000.00
03.10.010.9135	השלמת ריצוף ברצועות ברוחב עד 60 ס"מ, עם מרצפות טרצו חדשות במידות 30/30 ס"מ על בסיס צמנט לבן שיותאמו לגוון וגודל הריצוף הקיים (מרצפות הטרצו יסופקו ע"י המזמין) - עבודה בלבד	מ'	50.00	186.00	9,300.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				11,300.00
03.12	עבודות אלומיניום				
03.12.068	זכוכית לזיגוג דלתות וחלונות, ציפויי חלונות וקירות וזכוכית לסגירת מרפסות				
03.12.068.0031	חלון אקוסטי מיוחד על פי פרט אדריכל במפרט: 1 - זכוכית ביטחון או טריפלקס 10+10 מ"מ עם P.V.B 1.52 בחלק הפנימי. 2 - מרווח אויר שרוחב הקיר הקיים (פחות עובי הזכוכיות) . 3 - זכוכית ביטחון או טריפלקס 10+10 מ"מ עם P.V.B 1.52 בחלק הפנימי. החלון כולל מסגרת עץ + הלבשות ואטימה לפי תכנון אדריכל ובאישור האדריכל ויועץ האקוסטיקה בלבד גודל כל חלון עד 2.5 מ"ר.	מ"ר	4.50	6,800.00	30,600.00
	סה"כ לעבודות אלומיניום				30,600.00
03.22	רכיבים מתועשים בבניין				
03.22.011	מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				
03.22.011.0201	חיפוי פנים לקירות בלוח גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי אומגה מחוזקת לקיר ו/או קונסטרוקציה עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (בידוד אקוסטי נמדד בנפרד)	מ"ר	200.00	161.00	32,200.00
03.22.011.2030	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2" במשקל 80 ק"ג/מ"ק	מ"ר	200.00	94.00	18,800.00
03.22.011.2071	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים עטוף פלא"ב בעובי 2" במשקל 100 ק"ג/מ"ק	מ"ר	75.00	155.00	11,625.00
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				62,625.00
03.93	חומרים לאלמנטים קלים לבניה				
03.93.027	לוחות ואריחי גבס, ספוג ו-P.V.C לתקרות אקוסטיות				

עיריית שדרות
חדר מוזיקה אקוסטי

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
36,900.00	246.00	150.00	מ"ר	אריח ספוג "מלמין באוסטק" תוצרת "BASF" גרמניה, עם פאזה היקפית, עשוי משרף מלמני מוקצף, חסין אש, NRC=0.80, אריח במידות 60/120 ס"מ, עובי 50 מ"מ כולל הדבקה לפי פרט אדריכל ובפריסה על פי תוכנית. המחיר לפי ביצוע בפועל. המחיר כולל צביעת האריחים בכל גוון לפי דרישת ואישור האדריכל והמזמין	03.93.027.1051
36,900.00				סה"כ לחומרים לאלמנטים קלים לבניה	
				עבודות ריצוף וחיפוי	10
				ריצוף ביריעות P.V.C, לוחות P.V.C דמוי פרקט	10.41
18,750.00	250.00	75.00	מ"ר	ריצוף ביריעות P.V.C רב שיכבתי נגד החלקה מסוג "Ruby 70" תוצרת "Tarkett" או ש"ע בעובי 2.0 מ"מ ושכבת שחיקה 0.7 מ"מ, בגוונים שונים, דרגה נגד החלקה R10, בהדבקה ובהלחמה, מחיר יסוד 110 ש"ח/מ"ר, התקנה על משטח מיושר וקשיח הנמדד בנפרד. הריצוף בעל רמת סיווג אש לפי ת"י 755	10.41.0310
18,750.00				סה"כ לריצוף ביריעות P.V.C, לוחות P.V.C דמוי פרקט	
				ריצוף ביריעות גומי	10.42
16,320.00	408.00	40.00	מ"ר	ריצוף ביריעות גומי מסוג "NORA" או ש"ע בעובי 2 מ"מ, על משטח מיושר וקשיח הנמדד בנפרד. הריצוף בעל רמת סיווג אש לפי ת"י 755	10.42.0010
16,320.00				סה"כ לריצוף ביריעות גומי	
				רכיבים מתועשים בבניין	22
				תקרות תלויות מלוחות P.V.C, אריחי עץ (M.D.F) וצמר עץ	22.24
22,540.00	322.00	70.00	מ"ר	תקרה אקוסטית מאריחי צמר עץ צבע טבעי דגם "סלנית" כדוגמת "גולמט" או ש"ע, ספיגת רעש עד $aw=0.90$ (תלוי בבידוד הנמדד בנפרד), אריח במידות 60/60 ס"מ, עובי לוח 25 מ"מ (עובי סיב העץ 1.0 מ"מ או 2 מ"מ). המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים עם קונסטרוקציה מסוג T-24 (מפח מגולוון - בצבע שחור באישור האדריכל) ואת אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ'), (לרבות פרופילי גמר זווית "L" מאלומיניום, הכל עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 60 ש"ח/מ"ר)	22.24.0911
2,750.00	55.00	50.00	מ'	תוספת עבור פרופיל לסינר בצורת "פרופילי L+Z מחוברים" במקום פרופיל L בלבד, מאלומיניום ברוחב 32.9 מ"מ, מסוג "דקולין" מס' 5027 או ש"ע, בגוון שחור באישור האדריכל, לרבות גימור ע"י מרק וסרט שריון עד גמר מושלם	22.24.1160

עמוד 5

25/03/2024

עיריית שדרות
חדר מוזיקה אקוסטי

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
25,290.00				סה"כ לתקרות תלויות מלוחות P.V.C, אריחי עץ (M.D.F) וצמר עץ	

סה"כ לחדר מוזיקה אקוסטי

סה"כ לחדר מוזיקה אקוסטי

274,024.00	03 חדר מוזיקה אקוסטי
35,070.00	10 עבודות ריצוף וחיפוי
25,290.00	22 רכיבים מתועשים בבניין
334,384.00	סה"כ עלות
56,845.28	מע"מ בשיעור 17%
391,229.28	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות