

11/08/2024
דף מס': 001

כתב כמויות

כתב כמויות מבנה יביל כיתות לימוד בית ספר עארה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 עבודות הריסה וחפירות					
תת פרק 01.1 הריסת קיר					
01.1.010	ניסור קיר בטון בעובי 25 ס"מ בגובה עד 2 מ כולל פינוי פסולת למקום מאושר	מ"ר	4.00	600.00	2,400.00
01.1.020	חפירת תעלה במשטח אספלת קיים כולל ניסור מתאים לרוחב התעלה וחפירה לעומק עד 125 ס"מ כולל פינוי החומר החפור	מטר	70.00	65.00	4,550.00
01.1.030	מילוי התעלה בחומר גלאנולארי מהודק מצע סוג א בשכבות של 20 ס"מ כולל החזרת אספלת בעובי 5 ס"מ	מ"ק	20.00	170.00	3,400.00
					10,350.00
סה"כ 01.1 הריסת קיר					
					10,350.00

11/08/2024
דף מס': 002

כתב כמויות מבנה יביל כיתות לימוד בית ספר עארה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 02 מבנה כיתות					
תת פרק 02.1 תיאור מלא					
02.1.010	<p>אספקה והרכבת מבנה יביל מותאם לכיתות לימוד תקניות במידות 7.20/7.20/3.0 כולל גג משופע בשני כיוונים { ראה תוכנית מצורפת } הכולל 1- בניית ריצפה ממסגרת פרופיל ברזל ויציקת ריצפת בטון מוחלק (ראה תוכנית) בעובי 8 ס"מ כלל רשת ברזל או לחלופין רצפת עץ בעובי כולל 5 ס"מ מעל לתשתית קורות ברזל לפי פרט כולל הכנה להדבקת ריצוף 2- הדבקת שכבת p.v.c במקום ריצוף מסוג "טרפלקס" לעמידה בשחיקה או אלטירטיבה הדבקת פורצלן במידוד 60/60 כדוגמת הקיים כולל רובה 3- קירות בעובי 10 ס"מ מפנל מבודד פנים וחוף אספקה והרכבה כולל מילוי משיקים בחומר אלוסטמירי 4- אספקה והרכבת גג משופע 10% עשוי מלוחות סכורית מבודד בעובי 10 ס"מ 5- הרכבת 3 חלונות אלומיניום במידות 1.30/2.0 מסוג קליל 7000 כולל רשת וסורג חוץ</p> <p>המשך - אחד מהסורגים בחלונות מותאם ליציאת חירום 5- דלת כניסה ראשית מחומר פלדה כולל צבע בתנור במידות 100/210 ס"מ 6 - מדרגות כניסה מפרופיל ברזל מרוג כולל מעקה פלדה תקני כדוגמת הקיים 7- הכנות חשמל דרך תעלות תקניות על קירות פנים כולל אביזרי גמר חיצוניים כולל נקודת מזגן והתחברות לחשמל בית ספר ולוח חשמל לכל כיתה מונח על קירות פנים. מספר נקודות שקעים ותקשורת לפי כיתות קיימות 8 - מרזבים פח בשני צידי הגג לניקוז 9- אספקה והרכבת גופי תאורה בתקרה במידות 120/20 צמודי תקרה עם שתי מנורות הכל עבודה מושלמת ותקנית 10 - אספקה והרכבת שני מזגנים לכל כיתה בהספק 1.5 כ"ס</p>	קומפ'	4.00	70,000.00	280,000.00
					280,000.00

להעברה בתת פרק 02.1

11/08/2024
דף מס': 003

כתב כמויות מבנה יביל כיתות לימוד בית ספר עארה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
02.1.030	<p>מהעברה</p> <p>אספקה והרכבת מבנה יביל מותאם לכיתות לימוד תקניות במידות 7.20/7.20/3.0 כולל גג משופע בשני כיוונים { ראה תוכנית מצורפת } הכולל 1- בניית ריצפה ממסגרת פרופיל ברזל ויציקת ריצפת בטון מוחלק (ראה תוכנית) בעובי 8 ס"מ כלל רשת ברזל או לחלופין רצפת עץ בעובי כולל 5 ס"מ מעל לתשתית קורות ברזל לפי פרט כולל הכנה להדבקת ריצוף 2- הדבקת שכבת p.v.c במקום ריצוף מסוג "טרפלקס" לעמידה בשחיקה או אלטירטיבה הדבקת פורצלן במידוד 60/60 כדוגמת הקיים כולל רובה 3- קירות בעובי 10 ס"מ מפנל מבודד פנים וחוף אספקה והרכבה כולל מילוי משיקים בחומר אלוסטמירי 4- אספקה והרכבת גג משופע 10% עשוי מלוחות סכורית מבודד בעובי 10 ס"מ 5- הרכבת 3 חלונות אלומיניום במידות 1.30/2.0 מסוג קליל 7000 כולל רשת וסורג חוץ</p> <p>המשך - אחד מהסורגים בחלונות מותאם ליציאת חירום 5- דלת כניסה ראשית מחומר פלדה כולל צבע בתנור במידות 100/210 ס"מ 6 - מדרגות כניסה מפרופיל ברזל מרוג כולל מעקה פלדה תקני כדוגמת הקיים 7- הכנות חשמל דרך תעלות תקניות על קירות פנים כולל אביזרי גמר חיצוניים כולל נקודת מזגן והתחברות לחשמל בית ספר ולוח חשמל לכל כיתה מונח על קירות פנים. מספר נקודות שקעים ותקשורת לפי כיתות קיימות 8 - מרזבים פח בשני צידי הגג לניקוז 9- אספקה והרכבת גופי תאורה בתקרה במידות 120/20 צמודי תקרה עם שתי מנורות הכל עבודה מושלמת ותקנית</p>	קומפ'	1.00		280,000.00
סה"כ 02.1 תיאור מלא					280,000.00
סה"כ 02 מבנה כיתות					280,000.00

11/08/2024
דף מס': 005

כתב כמויות מבנה יביל כיתות לימוד בית ספר עארה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 06 עבודות אינסטלציה					
תת פרק 06.1 מים וביוב					
06.1.010	התחברות לקו מים קיים כולל פירוק משתלבת הנחת קו מים חדש וחזרת המשתלבת והנחת קו מים בקוטר "2 מברזל מצופה כולל כל המחברים	מטר	70.00	150.00	10,500.00
06.1.020	הכנת שתי מרכזיות מים קרים בשירותים	יח'	2.00	900.00	1,800.00
06.1.030	אספקה והרכבת כיור רחיצת ידיים כולל ברז מים קרים וסיפון	יח'	4.00	750.00	3,000.00
06.1.040	הכנת נקודות מים קרים לכל הכיורים והאסלות עם צינור קוטר 16 p.s	נק'	18.00	600.00	10,800.00
06.1.050	אספקה והרכבת אסלות מחרס לבן סוג א תקן כולל מכסה הידראולי והתחברות לקו ביוב ומים	יח'	12.00	750.00	9,000.00
06.1.060	אספקה והרכבת קו ביוב בקוטר "6 כולל כיסוי חול	מטר	70.00	140.00	9,800.00
06.1.070	אספקה והרכבת שוחות ביוב בקוטר 60 ובעומק עד 120 ס"מ מסוג חופית כולל מכסה 5 טון	מטר	5.00	1,300.00	6,500.00
06.1.080	התחברות לקו ביוב קיים	יח'	1.00	900.00	900.00
06.1.090	מערכת ניקוז פנימית בחדרי שירותים כולל קופסאות בקורת והתחברות לכיורים	קומפ'	2.00	1,500.00	3,000.00
06.1.100	ברז לכיביי אש חיצוני בקוטר "3 מחובר בהברגה או ע"י אוגן, זקף קוטר "3, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ, כולל חפירה לקו מים קיים, כולל גישוש וחפירה (עומק חפירה תקני) שימוש המחפרון + תיאום.	יח'	2.00	2,200.00	4,400.00
06.1.110	ברז דלי "1/2.	יח'	2.00	115.00	230.00
06.1.120	עמדת כבוי אש תקנית מותקנת בארון כ"א כולל ברז שריפה "2 עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר "2 באורך 15 מ' עם מצמד שטורץ מזנק סילון/ריסוס "2 עם ברז כדורי כולל גלגלון עם צנור גמיש פלסטי או גומי בקוטר "3/4 ובאורך 30 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק סילון ריסוס קוטר "1 ברז כדורי "1.	קומפ'	2.00	2,500.00	5,000.00
להעברה בתת פרק 06.1					64,930.00

11/08/2024

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 007

כתב כמויות מבנה יביל כיתות לימוד בית ספר עארה

סך פרק	סך תת פרק	
10,350.00	10,350.00	פרק 01 עבודות הריסה וחפירות תת פרק 01.1 הריסת קיר סה"כ 01 עבודות הריסה וחפירות
280,000.00	280,000.00	פרק 02 מבנה כיתות תת פרק 02.1 תיאור מלא סה"כ 02 מבנה כיתות
70,000.00	70,000.00	פרק 03 מבנה שירותים תת פרק 03.1 תיאור מלא סה"כ 03 מבנה שירותים
67,030.00	67,030.00	פרק 06 עבודות אינסטלציה תת פרק 06.1 מים וביוב סה"כ 06 עבודות אינסטלציה

סך הכל	
427,380.00	סה"כ כללי
72,654.60	17% מע"מ
500,034.60	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן