

כתב כמויות

שרותים גלי גליל

27/11/2024
 דף מס': 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01 פירוקים והריסות					
תת פרק 01.1 פרוקים פנים					
01.1.010	פרוק והריסה פנים קומפלט על פי תוכנית הריסה ובהתאם לתוכנית בינוי קיימת, מחיר העבודה כולל פינוי הפסולת לאתר הטמנה וכולל בטוחו את כל האלמנטים הנדרשים לכך כגון פיגומים מכולות עובדים ניסור בטון פינוי חול וריצוף גירוד טיח ואריחי קרמיקה וריצוף הכל עד גמר מושלם כל עבודת פרוק קיר או ניסור כוללת בטוחה כם את תיקון הגליף לאחר עבודת הפרוק המחיר כולל גם את גירוד הקירות הסרת צבע ישן והכנה לצביעה חדשה	קומפ'	1.000	60,000.00	60,000.00
סה"כ 01.1 פרוקים פנים					
60,000.00					
סה"כ 01 פירוקים והריסות					
60,000.00					
פרק 04 עבודות בנייה					
תת פרק 04.1 עבודות בנייה					
04.1.010	השלמות בנייה בבטון/ בלוק לפי תוכנית כולל שטרבות ותיקוני טיח עובי 20	מ"ר	100.000	200.00	20,000.00
סה"כ 04.1 עבודות בנייה					
20,000.00					
סה"כ 04 עבודות בנייה					
20,000.00					
פרק 05 איטום					
תת פרק 05.1 איטום					
05.1.010	ביצוע רולקות בטון ואיטום רצפות ע"י מריחת חומר מסוג טרוסיל ב-3 שכבות כולל עלייה ע"ג רולקות וקירות	מ"ר	150.000	50.00	7,500.00
סה"כ 05.1 איטום					
7,500.00					
סה"כ 05 איטום					
7,500.00					
פרק 06 נגרות ומסגרות					
תת פרק 06.1 נגרות					
06.1.010	הספקה והתקנת דלתות רב בריח צבוע בתנור כולל משקוף פלדה יצוק בבטון וצבוע 2 שכבות צבע והתקנה, לפי בחירת המזמין	יח'	6.000	4,500.00	27,000.00
סה"כ 06.1 נגרות					
27,000.00					
סה"כ 06 נגרות ומסגרות					
27,000.00					
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.1 מתקני תברואה					
07.1.010	הכנת נק' מים חדשות כולל צנרת "SP 20" וצנרת "16" כולל מחברים עבור ניאגרות, כיורים וברזים חם וקר	יח'	25.000	950.00	23,750.00
07.1.020	כנ"ל ביובים וניקוזים עבור אסלות וכיורים כולל צנרת "4" וצנרת "2" מחברים וספחים.	יח'	20.000	350.00	7,000.00
07.1.030	ביצוע ניקוז עבור מזגנים בצנרת PVC כולל קופסאות ביקורת	יח'	3.000	250.00	750.00
07.1.040	ביצוע קופסאות ביקורת וניקוזים "4" ברצפה כולל רשת פליז	יח'	6.000	250.00	1,500.00
סה"כ 07.1 מתקני תברואה					
33,000.00					
להעברה בתת פרק 07.1					

27/11/2024
 דף מס': 002

שרותים גלי גליל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				33,000.00
07.1.050	הספקה והתקנת כיורי רחצה שקוע בשייש כולל עיבוד והתקנה תוצרת חרסה או שו"ע כולל סיפון מותקן מושלם.	יח'	8.000	550.00	4,400.00
07.1.060	הספקה והתקנת ברזים לנ"ל מתוצרת חמת או ש"ע ברבור גבוה	יח'	9.000	500.00	4,500.00
07.1.070	הספקה והתקנת אסלות חרסה תלויות וניאגרות פלסאון נמוך דו כמותי כולל ברזי ניל ספחים ומחברים	יח'	9.000	2,000.00	18,000.00
07.1.080	אספקה והתקנה אסלה תלויה לנכים כולל ניאגרה פלסאון מושב כבד	יח'	2.000	2,400.00	4,800.00
07.1.090	אספקה והתקנה כיור לנכים	יח'	2.000	850.00	1,700.00
07.1.100	אספקה והתקנה ברז פרח תואם לכיור נכים כולל ידית מרפק תוצרת חמת	יח'	2.000	1,100.00	2,200.00
07.1.110	אספקה והתקנה כיור נרוסטה 60/40 כולל משטח צד של 50 ס"מ	יח'	1.000	1,400.00	1,400.00
07.1.120	קולטן ניקוז 8*4 גולי כולל רשת פליז	יח'	2.000	1,400.00	2,800.00
	סה"כ 07.1 מתקני תברואה				72,800.00
	תת פרק 07.2 ביוב				
07.2.010	ביצוע התחברות לקו ביוב קיים כולל אספקת שוחת ביוב מבטון קוטר 80 על קו קיים חפירה כולל פתיחת משתלבות והחזרת השטח לקדמותו המחיר הינו קומפלט וכולל את כל האלמנטים עד לחיבור מושלם של כל אגף למערכת הביוב	קומפ'	2.000	4,500.00	9,000.00
	סה"כ 07.2 ביוב				9,000.00
	תת פרק 07.3 אביזרים				
07.3.010	מייבש ידיים חשמלי לאישור המפקח בעל תקן ישראלי להתקנה באזורים רטובים	יח'	2.000	1,300.00	2,600.00
07.3.020	איבזור קומפלט של שרותי נכים כול שילוט וכל הנדרש עשוי מאלומיניום מצופה PVC	יח'	2.000	2,200.00	4,400.00
07.3.030	מתקן נייר טואלט נירוסטה עם מחסנית ל2 גלילים כולל מנעול	יח'	11.000	550.00	6,050.00
	סה"כ 07.3 אביזרים				13,050.00
	סה"כ 07 מתקני תברואה				94,850.00
	פרק 08 חשמל				
	תת פרק 08.1 גופי תאורה				
08.1.010	אספקה והתקנת גופי תאורה LED 60/60 שקועים לתקרה אקוסטית / צמודי תקרה תוצרת געש או ש"ע מאושר ע"י המפקח	יח'	22.000	450.00	9,900.00
08.1.020	הספקה והתקנת גופי תאורת חרום כפתור LED תוצרת שטיינץ לורד או שו"ע / שלט יציאת חרום	יח'	10.000	600.00	6,000.00
08.1.030	כנ"ל יציאת חרום	יח'	8.000	400.00	3,200.00
08.1.040	אספקה והתקנת גופי תאורה LED 60/60 שקועים לתקרה אקוסטית / צמודי תקרה תוצרת געש או ש"ע מאושר ע"י המפקח לחדרי שרותים מוגני מים	יח'	25.000	450.00	11,250.00
	סה"כ 08.1 גופי תאורה				30,350.00

27/11/2024
 דף מס': 003

שרותים גלי גליל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.2 נקודות חשמל					
08.2.010	הכנת נק' מאור חדשות בתעלות במעברים בקירות כולל חציבות וחיווט נדרש קופסאות ומחברים, כולל אביזרי קצה גויס.	יח'	50.000	190.00	9,500.00
08.2.040	חיווט כללי בתעלות PVC וביצוע ארון חשמל תקני כולל חלוקה למעגלים 10 יח פחת ומונה זרם תכנון ביצוע כולל אישור בודק חשמל	קומפ'	2.000	5,000.00	10,000.00
08.2.050	ביצוע נק חד פאזית כולל אביזר קצה A 16	יח'	28.000	220.00	6,160.00
08.2.060	תוספת לאביזר מוגן מים	יח'	6.000	80.00	480.00
08.2.070	ביצוע נק תאורה כולל מפסק	יח'	16.000	120.00	1,920.00
08.2.080	תוספת עבור מוגן מים	יח'	8.000	40.00	320.00
08.2.090	מבנה לוח מוגן מים תקני ומאושר כולל מנעול סגירה	יח'	2.000	1,500.00	3,000.00
08.2.100	אספקת מונה חשמל תלת פאזי מותקן בלוח חשמל כולל כל האלמנטים התקניים הנדרשים	יח'	3.000	950.00	2,850.00
					34,230.00
					64,580.00
פרק 09 טיח					
תת פרק 09.1 טיח					
09.1.010	ביצוע טיח לסביבה ימית והכנה להדבקה או צבע כולל שכבת שליכטב-2 שכבות טיח כולל הרבצה.	מ"ר	400.000	110.00	44,000.00
					44,000.00
					44,000.00
פרק 10 ריצוף					
תת פרק 10.1 ריצוף וחיפוי					
10.1.010	הספקה והתקנת ריצוף פורצלן 45/45 R11 או R10 לפי הנדרש מהפיקוח כולל רובה אפוקסית מחיר יסוד 60 ש"ח לבחירת המזמין דרגת החלקה R-11 כולל מילוי סומסוף חדש ופאנלים	מ"ר	260.000	270.00	70,200.00
10.1.030	אספקה והתקנה של חיפוי קרמיקה לקירות במידות משתנות לפי דרישה כולל ביצוע רובה אפוקסית פינות בגרונג או אלומיניום לבחירת המפקח כולל רובה אפוקסית מחיר חיסוד 60 שח	מ"ר	280.000	270.00	75,600.00
10.1.040	אספקה והתקנה סף אלומיניום להפרדת ריצופים	מטר	12.000	45.00	540.00
					146,340.00
תת פרק 10.2 משטח שיש					
10.2.010	אספקה והתקנה של שיש קייסר עבור כוירי רחצה כולל ביצוע סף קדמי גובה 15 ס"מ וסף היקפי עליון 15 ס"מ ביצוע עיבוד פתחים לכיורים ברזים וסבונות עומק 50 ס"מ	מטר	6.500	1,350.00	8,775.00
					8,775.00
					155,115.00

27/11/2024
 דף מס': 004

שרותים גלי גליל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 11 צבע					
תת פרק 11.1 צבע					
11.1.010	גירוד צבע ישן מע"ג קירות ותקרות כולל צבע שמן דבק לייסטים ושאריות ע"ג קירות והכנת כלל החלל לצבע חדש	קומפ'	1.000	3,000.00	3,000.00
11.1.020	ביצוע שפכטל ב-2 שכבות ע"ג קירות ותקרות שפשוף והכנה לצבע כולל רשת	מ"ר	400.000	32.00	12,800.00
11.1.030	צביעת קירות ותקרות ביסוד ו-2 שכבות צבע אקרילי טמבור או שו"ע נגד מים ועובש	מ"ר	400.000	50.00	20,000.00
	סה"כ 11.1 צבע				35,800.00
	סה"כ 11 צבע				35,800.00
פרק 12 אלומיניום					
תת פרק 12.1 אלומיניום					
12.1.020	אספקה והתקנה של מסגרות ופלטות אלומיניום מחורר / חיתוך בלייזר לפי דוגמא וצבוע בתנור עבור סגירת פתחים הייקפיים של שרותים	מ"ר	25.000	900.00	22,500.00
12.1.040	אספקה והתקנת חלונות אלומיניום כנף על כנף כולל רשת יתושים פרופיל אלומיניום קליל 7200 צבע לבחירה	מ"ר	6.000	1,900.00	11,400.00
	סה"כ 12.1 אלומיניום				33,900.00
	סה"כ 12 אלומיניום				33,900.00
פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין					
תת פרק 22.2 תקרה אקוסטית					
22.2.010	הספקה והתקנת תקרה אקוסטית L+Z 61/61 כולל קונסטרוקציה פיינלין קשורה לתקרה אריחי פוקוס תוצרת יהודה יבוא יצוא או ש"י כולל בידוד מזרוני צמר סלעים עטוף.	מ"ר	120.000	200.00	24,000.00
22.2.020	אספקה והתקנה של תקרת מגשי פח אטום צבוע בתנור כולל פרופילי חיזור L+Z	מ"ר	150.000	185.00	27,750.00
22.2.030	ביצוע סינרי גבס בחתך משתנה בצמוד לפתחי אור עד רוחב 50 ס"מ	מטר	35.000	220.00	7,700.00
	סה"כ 22.2 תקרה אקוסטית				59,450.00
תת פרק 22.3 מחיצות שרותים					
22.3.010	אספקה והתקנה של מערכת מחיצות טרספה לחדר שרותים כולל מחיצה דלת פרופילים צבועים ואביזרי בטיחות עבור 4 תאי שרותים רגילים ותא אחד של נכים אביזרי נירוסטה	קומפ'	1.000	13,000.00	13,000.00
22.3.020	אספקה והתקנה של מערכת מחיצות טרספה לחדר שרותים כולל מחיצה דלת פרופילים צבועים ואביזרי בטיחות עבור 5 תאי שרותים רגילים ותא אחד של נכים אביזרי נירוסטה	קומפ'	1.000	15,000.00	15,000.00
22.3.030	אספקה והתקנה של מערכת מחיצות טרספה ודלתות כנ"ל עבור תאי הלבשה 2 תאים אביזרי נירוסטה	קומפ'	2.000	5,000.00	10,000.00
	סה"כ 22.3 מחיצות שרותים				38,000.00
	סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין				97,450.00

27/11/2024
 דף מס': 005

שרותים גלי גליל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 23 חוץ					
תת פרק 23.1 פרוק אריחים					
23.1.010	פרוק כללי של אריחי קרמיקה כולל טיח עד הבטון או בלוק בהיקף המבנה כולל פיני הפסולת העבודה כוללת ביצוע גידור אתר העבודה ואספקת מכולות פסולת ופיגום לכל תזמן העבודה	מ"ר	170.000	70.00	11,900.00
23.1.020	חידוש טיח כללי בהיקף המבנה בשתי שכבות וכהכנה לשליכט צבעוני ביצוע טיח אוטם לסביבה ימית כולל חיזוק מקצועות ופרופיל זוית רשת וכל הנדרש כולל פיגום	מ"ר	170.000	110.00	18,700.00
23.1.030	ביצוע שליכט צבעוני גמיש נירלט G3 נטורה כולל פריימר X מגוון המחיר ב3 גוונים לבחירה	מ"ר	170.000	110.00	18,700.00
סה"כ 23.1 פרוק אריחים					49,300.00
תת פרק 23.2 פיתוח					
23.2.010	הטמנת הזנות למבנה עץ לתת קרקעי המחיר כולל פרוק והחזרת משתלבות חפירה והחלפת כבלים וצינורות במידת הצורך	קומפ'	1.000	5,000.00	5,000.00
סה"כ 23.2 פיתוח					5,000.00
סה"כ 23 חוץ					54,300.00

כתב כמויות (ריכוד)

שרותים גלי גליל

27/11/2024

דף מס': 006

סך פרק	סך תת פרק	
60,000.00	60,000.00	פרק 01 פירוקים והריסות תת פרק 01.1 פרוקים פנים סה"כ 01 פירוקים והריסות
20,000.00	20,000.00	פרק 04 עבודות בנייה תת פרק 04.1 עבודות בנייה סה"כ 04 עבודות בנייה
7,500.00	7,500.00	פרק 05 איטום תת פרק 05.1 איטום סה"כ 05 איטום
27,000.00	27,000.00	פרק 06 נגרות ומסגרות תת פרק 06.1 נגרות סה"כ 06 נגרות ומסגרות
94,850.00	72,800.00 9,000.00 13,050.00	פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.1 מתקני תברואה תת פרק 07.2 ביוב תת פרק 07.3 אביזרים סה"כ 07 מתקני תברואה
64,580.00	30,350.00 34,230.00	פרק 08 חשמל תת פרק 08.1 גופי תאורה תת פרק 08.2 נקודות חשמל סה"כ 08 חשמל
44,000.00	44,000.00	פרק 09 טיח תת פרק 09.1 טיח סה"כ 09 טיח
155,115.00	146,340.00 8,775.00	פרק 10 ריצוף תת פרק 10.1 ריצוף וחיפוי תת פרק 10.2 משטח שיש סה"כ 10 ריצוף
35,800.00	35,800.00	פרק 11 צבע תת פרק 11.1 צבע סה"כ 11 צבע
33,900.00	33,900.00	פרק 12 אלומיניום תת פרק 12.1 אלומיניום סה"כ 12 אלומיניום
97,450.00	59,450.00 38,000.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין תת פרק 22.2 תקרה אקוסטית תת פרק 22.3 מחיצות שרותים סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין
54,300.00	49,300.00 5,000.00	פרק 23 חוץ תת פרק 23.1 פרוק אריחים תת פרק 23.2 פיתוח סה"כ 23 חוץ

27/11/2024
 דף מס': 007

שרותים גלי גליל

סך פרק	
60,000.00	פרק 01 פירוקים והריסות
20,000.00	פרק 04 עבודות בנייה
7,500.00	פרק 05 איטום
27,000.00	פרק 06 נגרות ומסגרות
94,850.00	פרק 07 מתקני תברואה
64,580.00	פרק 08 חשמל
44,000.00	פרק 09 טיח
155,115.00	פרק 10 ריצוף
35,800.00	פרק 11 צבע
33,900.00	פרק 12 אלומיניום
97,450.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין
54,300.00	פרק 23 חוץ

סך הכל	
694,495.00	סה"כ כללי
118,064.15	17% מע"מ
812,559.15	סה"כ כולל מע"מ