

07/05/2019
דף מס': 001

כתב כמויות

ביצוע שליכט חזיתות מבנים רחוב תמר
מבנה 01 תמר 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.02 צביעת משטחי מתכת ועץ					
11.02.0080	חידוש צבע על ארגזי רוח לרבות הסרת צבע פגום, שיוף, ניקוי ושתי שכבות צבע "לזור 2000" או ש"ע גוון לבחירת המזמין (לבן) אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 1011.12.00	מ"ר	72.00	65.00	4,680.00
11.02.0230	חידוש צבע למעקות ברזל קיימים בגובה עד 1.1 מ' בצבע המרטון או ש"ע ב- 3 שכבות בגוון לפי בחירת המפקח העבודה כוללת : הורדת הצבע הקיים , חספוס הברזל ע"י נייר זכוכית 201 , ניקוי ע"י מדלל 1/32 או ש"ע. אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 11.12.0010	מטר	132.00	47.00	6,204.00
11.02.0250	חידוש צבע לארונות גז + מים קיימים בגובה עד 2 מ' בצבע המרטון או ש"ע ב- 3 שכבות בגוון לפי בחירת המפקח העבודה כוללת : הורדת הצבע הקיים , חספוס הברזל ע"י נייר זכוכית 201 , ניקוי ע"י מדלל 1/32 או ש"ע. אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 11.12.0010 (הסעיף לכל הארונות במבנן)	קומפ'	1.00	800.00	800.00
					11,684.00
סה"כ 11.02 צביעת משטחי מתכת ועץ					
תת פרק 11.12 צבע חוץ					
11.12.0005	שטיפת קירות חזיתות, תחתית תקרות , פתחים שונים ואזורי שירות בלחץ עד 150 אטמ' עפ"י הנחיות הפיקוח , העבודה כוללת : שטיפה בלחץ עד 150 אטמ' (ייבוש בקיץ 24 שעות , בחורף 48 שעות).גרוד והסרה של חלקי טיח רופפים שלא ירדו בשטיפה ופתיחת סדקים באמצעים מכניים ,תיקוני הסדקים בחומר מרק מילוי גמיש מרקם 90 בהתזה , יסוד קושר על בסיס טרמפנטין בדילול 30 אחוז לאחר הוצאת החומר הקיים (במידה וישנו) , טיפול בסדקים המפרידים בין המבנים ע"י הוצאת חומר קיים ומילוי חומר גמיש . המחיר למ"ר מתייחס לעבודה הנ"ל וכולל בתוכו את כל הדרוש לביצוע מושלם לרבות אביזרי העזר הדרושים לכך , אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 11.12.0010	מ"ר	2,500.00	9.00	22,500.00
					22,500.00
להעברה בתת פרק 01.11.12					

07/05/2019
דף מס': 002

ביצוע שליכת חזיתות מבנים רחוב תמר
מבנה 01 תמר 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
11.12.0010	<p>מהעברה</p> <p>שליכת אקרילי צבעוני גמיש במרקם גס או בינוני (מרקם וגוון לבחירת המזמין) על טיח חוץ (הנמדד בנפרד) ו/או צבע ו/או צבע חוץ, לרבות שכבת יסוד פריימר X (טרמפנטין) ו/או פריימר קוורץ, שכבה מיישרת לשליכת ושליכת אקרילי בכמות של 2 ק"ג / מ"ר . העבודה כוללת את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם כגון התקנת פיגומים ו/או הרמות ע"י מנוף ו/או סנפלינג ו/או שילוב בין האמצעים . הקבלן יציע דרך ביצוע לאישור והמפקח יקבע את דרך הפעולה . כמו כן העבודה כוללת תיאום עם הדיירים והגנה על הקיים (חלונות , חצרות , גינות , פרגולות , גדרות , מזגנים ואלמנטים שונים) של הדיירים ולא תתקבל שום דרישה לתוספת עבור אופן הביצוע וההגנות העבודה אינה כוללת פירוק פרגולות ומזגנים (מעבים) לצורך ביצוע השליכת .</p> <p>צביעת תחתית תקרות ואזורי שירות (חדרי מדרגות פנימיות וכד')</p>	מ"ר	2,300.00	87.00	200,100.00
11.12.0170	<p>"רב גמיש חלק 10 " או "סופר אלסטי" או ש"ע בכמות של 800 גר/מ"ר בהתזה/ במריחה על טיח חוץ ו/או צבע קיים, לרבות צבע יסוד לרב גמיש ותיקוני סדקים במרקם גמיש (באזור התיקונים יש לשמור על הטקסטורה הקיימת) העבודה כוללת: קילוף חלקי צבע גמיש קיים , פתיחת סדקים ונימיים, שטיפת קירות בלחץ מים גבוה (150 אטמ') צביעה ביסוד "פריימר X" מדולל 25% טרמפנטין, מילוי סדקים במסטיק אקרילי גמיש דוגמת נירוסל או ש"ע תיקונים והשוואת גבהים באמצעות שפכטל אקרילי, מריחת פריימר על גבי התיקונים וצביעה בצבע הנ"ל. הכל עפ"י מפרט מצורף והנחיות הפיקוח, העבודה כוללת את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם כגון התקנת פיגומים ו/או הרמות ע"י מנוף ו/או סנפלינג ו/או שילוב בין האמצעים. הקבלן יציע דרך ביצוע לאישור והמפקח יקבע את דרך הפעולה כמו כן העבודה כוללת תיאום עם הדיירים והגנה על הקיים (חלונות, חצרות , גינות, פרגולות, גדרות ואלמנטים שונים) של הדיירים (כלול במחיר)</p>	מ"ר	200.00	30.00	6,000.00
	סה"כ 11.12 צבע חוץ				228,600.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				240,284.00

07/05/2019
דף מס': 003

ביצוע שליכט חזיתות מבנים רחוב תמר
מבנה 01 תמר 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 19 מסגרות חרש				
	תת פרק 19.05 מזחלות				
19.05.0005	מזחלות מפח מגולבן (צבוע בתנור - גוון לבחירת המזמין) כדוגמת הקיים בשיפוע תקני, העבודה כוללת אספקה והתקנת המזחלות, התחברות לצמג"ים, החלפת ראשי צמג"ים קיימים וכל הדרוש להתקנה מושלמת לרבות החלפת מכלול אביזרי חיזוק. אופן ביצוע העבודה כלול בסעיפי השליכט	מטר	165.00	105.00	17,325.00
	סה"כ 19.05 מזחלות				
	סה"כ 19 מסגרות חרש				
	פרק 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים				
	תת פרק 24.06 פירוקים שונים				
24.06.0025	פירוק זהיר של מזחלות מפח ברזים שונים על כל אביזרי החיזוק וכל הדרוש לפירוק והכנה להתקנת החדש אופן ביצוע העבודה כלול בסעיפי השליכט	מטר	165.00	19.00	3,135.00
	סה"כ 24.06 פירוקים שונים				
	סה"כ 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים				
	פרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
	תת פרק 60.30 תת פרק 60.30				
60.30.1300	ניקיון ופתיחת צמ"גים סתומים במבנה (גלויים וסמויים) על ידי ביובית ו/או לחץ מים עד לקבלת אישור המפקח	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
	סה"כ 60.30 תת פרק 60.30				
	סה"כ 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
	סה"כ תמר 1				

07/05/2019
 דף מס': 004

ביצוע שליכט חזיתות מבניים רחוב תמר
 מבנה 02 תמר 3

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.02 צביעת משטחי מתכת ועץ					
11.02.0080	חידוש צבע על ארגזי רוח לרבות הסרת צבע פגום, שיוף, ניקוי ושתי שכבות צבע "לזור 2000" או ש"ע גוון (לבן) לבחירת המזמין אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 01011.12.0	מ"ר	72.00	65.00	4,680.00
11.02.0230	חידוש צבע למעקות ברזל קיימים בגובה עד 1.1 מ' בצבע המרטון או ש"ע ב- 3 שכבות תבגוון לפי בחירת המפקח העבודה כוללת: הורדת הצבע הקיים, חספוס הברזל ע"י נייר זכוכית 201, ניקוי ע"י מדלל 1/32 או ש"ע אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 11.12.0010	מטר	132.00	47.00	6,204.00
11.02.0250	חידוש צבע לארונות גז + מים קיימים בגובה עד 2 מ' בצבע המרטון או ש"ע ב- 3 שכבות בגוון לפי בחירת המפקח העבודה כוללת: הורדת הצבע הקיים, חספוס הברזל ע"י נייר זכוכית 201, ניקוי ע"י מדלל 1/32 או ש"ע אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 11.12.0010 (הסעיף לכל הארונות במבנן)	קומפ'	1.00	800.00	800.00
סה"כ 11.02 צביעת משטחי מתכת ועץ					11,684.00
תת פרק 11.12 צבע חוץ					
11.12.0005	שטיפת קירות חזיתות, תחתית תקרות, פתחים שונים ואזורי שירות בלחץ עד 150 אטמ' עפ"י הנחיות הפיקוח, העבודה כוללת: שטיפה בלחץ עד 150 אטמ' (ייבוש בקיץ 24 שעות, בחורף 48 שעות). גרוד והסרה של חלקי טיח רופפים שלא ירדו בשטיפה ופתיחת סדקים באמצעים מכניים, תיקוני הסדקים בחומר מרק מילוי גמיש מרקם 90 בהתזה, יסוד קושר על בסיס טרמפנטין בדילול 30 אחוז לאחר הוצאת החומר הקיים (במידה וישנו), טיפול בסדקים המפרידים בין המבנים ע"י הוצאת חומר קיים ומילוי חומר גמיש. המחיר למ"ר מתייחס לעבודה הנ"ל וכולל בתוכו את כל הדרוש לביצוע מושלם לרבות אביזרי העזר הדרושים לכך, אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 11.12.0010	מ"ר	2,500.00	9.00	22,500.00
להעברה בתת פרק 02.11.12					22,500.00

07/05/2019
 דף מס': 005

ביצוע שליכת חזיתות מבנים רחוב תמר
 מבנה 02 תמר 3

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
11.12.0010	<p>מהעברה</p> <p>שליכת אקרילי צבעוני גמיש במרקם גס או בינוני (מרקם וגוון לבחירת המזמין) על טיח חוץ (הנמדד בנפרד) ו/או צבע ו/או צבע חוץ, לרבות שכבת יסוד פריימר X (טרמפנטין) ו/או פריימר קוורץ, שכבה מיישרת לשליכת ושליכת אקרילי בכמות של 2 ק"ג / מ"ר . העבודה כוללת את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם כגון התקנת פיגומים ו/אוהרמות ע"י מנוף ו/או סנפלינג ו/או שילוב בין האמצעים . הקבלן יציע דרך ביצוע לאישור והמפקח יקבע את דרך הפעולה . כמו כן העבודה כוללת תיאום עם הדיירים והגנה על הקיים (חלונות , חצרות , גינות , פרגולות , גדרות , מזגנים ואלמנטים שונים) של הדיירים ולא תתקבל שום דרישה לתוספת עבור אופן הביצוע וההגנות העבודהאינה כוללת פירוק פרגולות ומזגנים (מעבים) לצורך ביצוע השליכת .</p> <p>צביעת תחתית תקרות ואזורי שירות (חדרי מדרגות פנימיות וכד')</p>	מ"ר	2,300.00	87.00	200,100.00
11.12.0170	<p>"רב גמיש חלק 10 " או "סופר אלסטי" או ש"ע בכמות של 800 גר/מ"ר בהתזה/ במריחה על טיח חוץ ו/או צבע קיים, לרבות צבע יסוד לרב גמיש ותיקוני סדקים במרקם גמיש (באזור התיקונים יש לשמור על הטקסטורה הקיימת) העבודה כוללת: קילוף חלקי צבע גמיש קיים , פתיחת סדקים ונימיים, שטיפת קירות בלחץ מים גבוה (150 אטמ') צביעה ביסוד "פריימר X" מדולל 25% טרמפנטין, מילוי סדקים במסטיק אקרילי גמיש דוגמת נירוסל או ש"ע תיקונים והשוואת גבהים באמצעות שפכטל אקרילי, מריחת פריימר על גבי התיקונים וצביעה בצבע הנ"ל. הכל עפ"י מפרט מצורף והנחיות הפיקוח, העבודה כוללת את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם כגון התקנת פיגומים ו/או הרמות ע"י מנוף ו/או סנפלינג ו/או שילוב בין האמצעים. הקבלן יציע דרך ביצוע לאישור והמפקח יקבע את דרך הפעולה כמו כן העבודה כוללת תיאום עם הדיירים והגנה על הקיים(חלונות, חצרות , גינות, פרגולות, גדרות ואלמנטים שונים) של הדיירים(כלול במחיר)</p>	מ"ר	200.00	30.00	6,000.00
	סה"כ 11.12 צבע חוץ				228,600.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				240,284.00

07/05/2019
 דף מס': 007

ביצוע שליכט חזיתות מבניים רחוב תמר
 מבנה 03 תמר 5

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.02 צביעת משטחי מתכת ועץ					
11.02.0080	חידוש צבע על ארגזי רוח לרבות הסרת צבע פגום, שיוף, ניקוי ושתי שכבות צבע "לזור 2000" או ש"ע גוון (לבן) לבחירת המזמין אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 01011.12.0	מ"ר	72.00	65.00	4,680.00
11.02.0230	חידוש צבע למעקות ברזל קיימים בגובה עד 1.1 מ' בצבע המרטון או ש"ע ב- 3 שכבות בגוון לפי בחירת המפקח העבודה כוללת : הורדת הצבע הקיים, חספוס הברזל ע"י נייר זכוכית 201, ניקוי ע"י מדלל 1/32 או ש"ע. אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 11.12.0010	מטר	132.00	47.00	6,204.00
11.02.0250	חידוש צבע לארונות גז + מים קיימים בגובה עד 2 מ' בצבע המרטון או ש"ע ב- 3 שכבות בגוון לפי בחירת המפקח העבודה כוללת : הורדת הצבע הקיים, חספוס הברזל ע"י נייר זכוכית 201, ניקוי ע"י מדלל 1/32 או ש"ע. אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 11.12.0010 (הסעיף לכל הארונות במבנן)	קומפ'	1.00	800.00	800.00
סה"כ 11.02 צביעת משטחי מתכת ועץ					11,684.00
תת פרק 11.12 צבע חוץ					
11.12.0005	שטיפת קירות חזיתות, תחתית תקרות, פתחים שונים ואזורי שירות בלחץ עד 150 אטמ' עפ"י הנחיות הפיקוח, העבודה כוללת : שטיפה בלחץ עד 150 אטמ' (ייבוש בקיץ 24 שעות, בחורף 48 שעות). גרוד והסרה של חלקי טיח רופפים שלא ירדו בשטיפה ופתיחת סדקים באמצעים מכניים, תיקוני הסדקים בחומר מרק מילוי גמיש מרקם 90 בהתזה, יסוד קושר על בסיס טרמפנטין בדילול 30 אחוז לאחר הוצאת החומר הקיים (במידה וישנו), טיפול בסדקים המפרידים בין המבנים ע"י הוצאת חומר קיים ומילוי חומר גמיש. המחיר למ"ר מתייחס לעבודה הנ"ל וכולל בתוכו את כל הדרוש לביצוע מושלם לרבות אביזרי העזר הדרושים לכך, אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 11.12.0010	מ"ר	2,500.00	9.00	22,500.00
להעברה בתת פרק 03.11.12					22,500.00

07/05/2019
דף מס': 008

ביצוע שליכט חזיתות מבניים רחוב תמר
מבנה 03 תמר 5

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
11.12.0010	<p>מהעברה</p> <p>שליכט אקרילי צבעוני גמיש במרקם גס או בינוני (מרקם וגוון לבחירת המזמין) על טיח חוץ (הנמדד בנפרד) ו/או צבע ו/או צבע חוץ, לרבות שכבת יסוד פריימר X (טרמפנטין) ו/או פריימר קוורץ, שכבה מיישרת לשליכט ושליכט אקרילי בכמות של 2 ק"ג / מ"ר . העבודה כוללת את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם כגון התקנת פיגומים ו/או הרמות ע"י מנוף ו/או סנפלינג ו/או שילוב בין האמצעים . הקבלן יציע דרך ביצוע לאישור והמפקח יקבע את דרך הפעולה . כמו כן העבודה כוללת תיאום עם הדיירים והגנה על הקיים (חלונות , חצרות , גינות , פרגולות , גדרות , מזגנים ואלמנטים שונים) של הדיירים ולא תתקבל שום דרישה לתוספת עבור אופן הביצוע וההגנות העבודה אינה כוללת פירוק פרגולות ומזגנים (מעבים) לצורך ביצוע השליכט .</p> <p>צביעת תחתית תקרות ואזורי שירות (חדרי מדרגות פנימיות וכד')</p>	מ"ר	2,300.00	87.00	200,100.00
11.12.0170	<p>"רב גמיש חלק 10 " או "סופר אלסטי" או ש"ע בכמות של 800 גר/מ"ר בהתזה/ במריחה על טיח חוץ ו/או צבע קיים, לרבות צבע יסוד לרב גמיש ותיקוני סדקים במרקם גמיש (באזור התיקונים יש לשמור על הטקסטורה הקיימת) העבודה כוללת: קילוף חלקי צבע גמיש קיים , פתיחת סדקים ונימיים, שטיפת קירות בלחץ מים גבוה (150 אטמ') צביעה ביסוד "פריימר X" מדולל 25% טרמפנטין, מילוי סדקים במסטיק אקרילי גמיש דוגמת נירוסל או ש"ע תיקונים והשוואת גבהים באמצעות שפכטל אקרילי, מריחת פריימר על גבי התיקונים וצביעה בצבע הנ"ל. הכל עפ"י מפרט מצורף והנחיות הפיקוח, העבודה כוללת את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם כגון התקנת פיגומים ו/או הרמות ע"י מנוף ו/או סנפלינג ו/או שילוב בין האמצעים. הקבלן יציע דרך ביצוע לאישור והמפקח יקבע את דרך הפעולה כמו כן העבודה כוללת תיאום עם הדיירים והגנה על הקיים (חלונות, חצרות , גינות, פרגולות, גדרות ואלמנטים שונים) של הדיירים (כלול במחיר)</p>	מ"ר	200.00	30.00	6,000.00
	סה"כ 11.12 צבע חוץ				228,600.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				240,284.00

07/05/2019
דף מס': 009

ביצוע שליכת חזיתות מבניים רחוב תמר
מבנה 03 תמר 5

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<u>פרק 19 מסגרות חרש</u>				
	<u>תת פרק 19.05 מזחלות</u>				
19.05.0005	מזחלות מפח מגולבן (צבוע בתנור - גוון לבחירת המזמין) כדוגמת הקיים בשיפוע תקני, העבודה כוללת אספקה והתקנת המזחלות, התחברות לצמג"ים, החלפת ראשי צמג"ים קיימים וכל הדרוש להתקנה מושלמת לרבות החלפת מכלול אביזרי חיזוק. אופן ביצוע העבודה כלול בסעיפי השליכת	מטר	165.00	105.00	17,325.00
17,325.00	סה"כ 19.05 מזחלות				
17,325.00	סה"כ 19 מסגרות חרש				
	<u>פרק 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים</u>				
	<u>תת פרק 24.06 פירוקים שונים</u>				
24.06.0025	פירוק זהיר של מזחלות מפח ברובים שונים על כל אביזרי החיזוק וכל הדרוש לפירוק והכנה להתקנת החדש אופן ביצוע העבודה כלול בסעיפי השליכת	מטר	165.00	19.00	3,135.00
3,135.00	סה"כ 24.06 פירוקים שונים				
3,135.00	סה"כ 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים				
	<u>פרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</u>				
	<u>תת פרק 60.30 תת פרק 60.30</u>				
60.30.1300	ניקיון ופתיחת צמ"גים סתומים במבנה(גלויים וסמויים) על ידי ביובית ו/או לחץ מים עד לקבלת אישור המפקח	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
1,200.00	סה"כ 60.30 תת פרק 60.30				
1,200.00	סה"כ 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
261,944.00	סה"כ תמר 5				

07/05/2019
 דף מס': 010

ביצוע שליכט חזיתות מבניים רחוב תמר
 מבנה 04 תמר 7

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.02 צביעת משטחי מתכת ועץ					
11.02.0080	חידוש צבע על ארגזי רוח לרבות הסרת צבע פגום, שיוף, ניקוי ושתי שכבות צבע "לזור 2000" או ש"ע גוון (לבן) לבחירת המזמין אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 01011.12.0	מ"ר	72.00	65.00	4,680.00
11.02.0230	חידוש צבע למעקות ברזל קיימים בגובה עד 1.1 מ' בצבע המרטון או ש"ע ב- 3 שכבות בגוון לפי בחירת המפקח העבודה כוללת: הורדת הצבע הקיים, חספוס הברזל ע"י נייר זכוכית 201, ניקוי ע"י מדלל 1/32 או ש"ע. אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 11.12.0010	מטר	132.00	47.00	6,204.00
11.02.0250	חידוש צבע לארונות גז + מים קיימים בגובה עד 2 מ' בצבע המרטון או ש"ע ב- 3 שכבות בגוון לפי בחירת המפקח העבודה כוללת: הורדת הצבע הקיים, חספוס הברזל ע"י נייר זכוכית 201, ניקוי ע"י מדלל 1/32 או ש"ע. אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 11.12.0010 (הסעיף לכל הארונות במבנן)	קומפ'	1.00	800.00	800.00
סה"כ 11.02 צביעת משטחי מתכת ועץ					11,684.00
תת פרק 11.12 צבע חוץ					
11.12.0005	שטיפת קירות חזיתות, תחתית תקרות, פתחים שונים ואזורי שירות בלחץ עד 150 אטמ' עפ"י הנחיות הפיקוח, העבודה כוללת: שטיפה בלחץ עד 150 אטמ' (ייבוש בקיץ 24 שעות, בחורף 48 שעות). גרוד והסרה של חלקי טיח רופפים שלא ירדו בשטיפה ופתיחת סדקים באמצעים מכניים, תיקוני הסדקים בחומר מרק מילוי גמיש מרקם 90 בהתזה, יסוד קושר על בסיס טרמפנטין בדילול 30 אחוז לאחר הוצאת החומר הקיים (במידה וישנו), טיפול בסדקים המפרידים בין המבנים ע"י הוצאת חומר קיים ומילוי חומר גמיש. המחיר למ"ר מתייחס לעבודה הנ"ל וכולל בתוכו את כל הדרוש לביצוע מושלם לרבות אביזרי העזר הדרושים לכך, אופן הביצוע וההרמה נכלל בסעיף 11.12.0010	מ"ר	2,500.00	9.00	22,500.00
להעברה בתת פרק 04.11.12					22,500.00

07/05/2019
דף מס': 011

ביצוע שליכט חזיתות מבניים רחוב תמר
מבנה 04 תמר 7

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
11.12.0010	<p>מהעברה</p> <p>שליכט אקרילי צבעוני גמיש במרקם גס או בינוני (מרקם וגוון לבחירת המזמין) על טיח חוץ (הנמדד בנפרד) ו/או צבע ו/או צבע חוץ, לרבות שכבת יסוד פריימר X (טרמפנטין) ו/או פריימר קוורץ, שכבה מיישרת לשליכט ושליכט אקרילי בכמות של 2 ק"ג / מ"ר . העבודה כוללת את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם כגון התקנת פיגומים ו/או הרמות ע"י מנוף ו/או סנפלינג ו/או שילוב בין האמצעים . הקבלן יציע דרך ביצוע לאישור והמפקח יקבע את דרך הפעולה . כמו כן העבודה כוללת תיאום עם הדיירים והגנה על הקיים (חלונות , חצרות , גינות , פרגולות , גדרות , מזגנים ואלמנטים שונים) של הדיירים ולא תתקבל שום דרישה לתוספת עבור אופן הביצוע וההגנות העבודה אינה כוללת פירוק פרגולות ומזגנים (מעבים) לצורך ביצוע השליכט .</p> <p>צביעת תחתית תקרות ואזורי שירות (חדרי מדרגות פנימיות וכד')</p>	מ"ר	2,300.00	87.00	200,100.00
11.12.0170	<p>"רב גמיש חלק 10 " או "סופר אלסטי" או ש"ע בכמות של 800 גר/מ"ר בהתזה/ במריחה על טיח חוץ ו/או צבע קיים, לרבות צבע יסוד לרב גמיש ותיקוני סדקים במרקם גמיש (באזור התיקונים יש לשמור על הטקסטורה הקיימת) העבודה כוללת: קילוף חלקי צבע גמיש קיים , פתיחת סדקים ונימיים, שטיפת קירות בלחץ מים גבוה (150 אטמ') צביעה ביסוד "פריימר X" מדולל 25% טרמפנטין, מילוי סדקים במסטיק אקרילי גמיש דוגמת נירוסל או ש"ע תיקונים והשוואת גבהים באמצעות שפכטל אקרילי, מריחת פריימר על גבי התיקונים וצביעה בצבע הנ"ל. הכל עפ"י מפרט מצורף והנחיות הפיקוח, העבודה כוללת את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם כגון התקנת פיגומים ו/או הרמות ע"י מנוף ו/או סנפלינג ו/או שילוב בין האמצעים. הקבלן יציע דרך ביצוע לאישור והמפקח יקבע את דרך הפעולה כמו כן העבודה כוללת תיאום עם הדיירים והגנה על הקיים (חלונות, חצרות , גינות, פרגולות, גדרות ואלמנטים שונים) של הדיירים (כלול במחיר)</p>	מ"ר	200.00	30.00	6,000.00
	סה"כ 11.12 צבע חוץ				228,600.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				240,284.00

07/05/2019
 דף מס': 012

ביצוע שליכט חזיתות מבניים רחוב תמר
 מבנה 04 תמר 7

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<u>פרק 19 מסגרות חרש</u>				
	<u>תת פרק 19.05 מזחלות</u>				
19.05.0005	מזחלות מפח מגולבן (צבוע בתנור - גוון לבחירת המזמין) כדוגמת הקיים בשיפוע תקני, העבודה כוללת אספקה והתקנת המזחלות, התחברות לצמג"ים, החלפת ראשי צמג"ים קיימים וכל הדרוש להתקנה מושלמת לרבות החלפת מכלול אביזרי חיזוק. אופן ביצוע העבודה כלול בסעיפי השליכט	מטר	165.00	105.00	17,325.00
	<u>סה"כ 19.05 מזחלות</u>				<u>17,325.00</u>
	<u>סה"כ 19 מסגרות חרש</u>				<u>17,325.00</u>
	<u>פרק 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים</u>				
	<u>תת פרק 24.06 פירוקים שונים</u>				
24.06.0025	פירוק זהיר של מזחלות מפח ברזים שונים על כל אביזרי החיזוק וכל הדרוש לפירוק והכנה להתקנת החדש אופן ביצוע העבודה כלול בסעיפי השליכט	מטר	165.00	19.00	3,135.00
	<u>סה"כ 24.06 פירוקים שונים</u>				<u>3,135.00</u>
	<u>סה"כ 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים</u>				<u>3,135.00</u>
	<u>פרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</u>				
	<u>תת פרק 60.30 תת פרק 60.30</u>				
60.30.1300	ניקיון ופתיחת צמ"גים סתומים במבנה(גלויים וסמויים) על ידי ביובית ו/או לחץ מים עד לקבלת אישור המפקח	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
	<u>סה"כ 60.30 תת פרק 60.30</u>				<u>1,200.00</u>
	<u>סה"כ 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</u>				<u>1,200.00</u>
					261,944.00
					סה"כ תמר 7

כתב כמויות (ריכוד)

ביצוע שליכט חזיתות מבנים רחוב תמר

07/05/2019

דף מס': 013

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 תמר 1
			פרק 11 עבודות צביעה
		11,684.00	תת פרק 11.02 צביעת משטחי מתכת ועץ
		228,600.00	תת פרק 11.12 צבע חוץ
	240,284.00		סה"כ 11 עבודות צביעה
			פרק 19 מסגרות חרש
		17,325.00	תת פרק 19.05 מזחלות
	17,325.00		סה"כ 19 מסגרות חרש
			פרק 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים
		3,135.00	תת פרק 24.06 פירוקים שונים
	3,135.00		סה"כ 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים
			פרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
		1,200.00	תת פרק 60.30 תת פרק 60.30
	1,200.00		סה"כ 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
261,944.00			סה"כ 01 תמר 1
			מבנה 02 תמר 3
			פרק 11 עבודות צביעה
		11,684.00	תת פרק 11.02 צביעת משטחי מתכת ועץ
		228,600.00	תת פרק 11.12 צבע חוץ
	240,284.00		סה"כ 11 עבודות צביעה
			פרק 19 מסגרות חרש
		17,325.00	תת פרק 19.05 מזחלות
	17,325.00		סה"כ 19 מסגרות חרש

07/05/2019
דף מס': 014

ביצוע שליכט חזיתות מבנים רחוב תמר

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	3,135.00	3,135.00	פרק 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים תת פרק 24.06 פירוקים שונים סה"כ 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים
	1,200.00	1,200.00	פרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד תת פרק 60.30 תת פרק 60.30 סה"כ 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
261,944.00			סה"כ 02 תמר 3
	240,284.00	11,684.00 228,600.00	מבנה 03 תמר 5 פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.02 צביעת משטחי מתכת ועץ תת פרק 11.12 צבע חוץ סה"כ 11 עבודות צביעה
	17,325.00	17,325.00	פרק 19 מסגרות חרש תת פרק 19.05 מזחלות סה"כ 19 מסגרות חרש
	3,135.00	3,135.00	פרק 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים תת פרק 24.06 פירוקים שונים סה"כ 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים
	1,200.00	1,200.00	פרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד תת פרק 60.30 תת פרק 60.30 סה"כ 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
261,944.00			סה"כ 03 תמר 5

07/05/2019
 דף מס': 015

ביצוע שליכט חזיתות מבנים רחוב תמר

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 04 תמר 7 פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.02 צביעת משטחי מתכת ועץ 11,684.00 תת פרק 11.12 צבע חוץ 228,600.00 סה"כ 11 עבודות צביעה 240,284.00
			פרק 19 מסגרות חרש תת פרק 19.05 מזחלות 17,325.00 סה"כ 19 מסגרות חרש 17,325.00
			פרק 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים תת פרק 24.06 פירוקים שונים 3,135.00 סה"כ 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים 3,135.00
			פרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד תת פרק 60.30 תת פרק 60.30 1,200.00 סה"כ 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד 1,200.00
261,944.00			סה"כ 04 תמר 7

סך הכל	
1,047,776.00	סה"כ כללי
178,121.92	17% מע"מ
1,225,897.92	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן