

מיאהוקום בע"מ-אומדן הנדסי

17/09/2023

דף מס': 001

עבודות ביוב מוקדים שונים עוזייר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 57 עבודות ביוב					
תת פרק 57.1 צנרת					
57.1.010	אספקה הובלה הנחה חפירה ו/או חציבה והשחלה לרבות סנדלים ואטמים של צינור HDPE-100+ דרג 10 בקוטר 225 מ"מ בעומק 76 עד 1.25 מ' כולל: חפירה ו/או חציבה בכל הכלים הדרושים, צילום וידאו, פינוי החומר החפור לאתר עבודה מאושר ע"י המפקח, פילוס ויישור תחתית התעלה, הנחת הצינור, אספקת החול או ש"ע לריפוד, כיסוי והידוק בשכבות חול מסביב ומעל הצינור עפ"י הנחיות המפרט המיוחד לביצוע העבודות ופרט מצורף לרבות דיפון נדרש מכל סוג עפ"י הוראות הבטיחות בעבודה, פיזור חומר מילוי בתעלה והידוקו עד לרום הכביש הסופי ו/או זמני בהתאם להחלטת המפקח בשטח, מובהר שעומק החפירה לקווי הביוב ימדד מגובה קרקע בפועל כפ"י שנמסר לקבלן	מטר	15.00	340.00	5,100.00
57.1.020	כנ"ל אך בעומק 1.26 מ' עד עומק 1.75 מ'	מטר	325.00	350.00	113,750.00
57.1.030	כנ"ל אך בעומק 1.76 מ' עד עומק 2.25 מ'	מטר	315.00	365.00	114,975.00
57.1.040	כנ"ל אך בעומק 2.26 מ' עד עומק 2.75 מ'	מטר	20.00	385.00	7,700.00
57.1.050	כנ"ל אך בעומק 2.76 מ' עד עומק 3.25 מ'	מטר	10.00	405.00	4,050.00
57.1.060	כנ"ל אך בעומק 3.76 מ' עד עומק 3.75 מ'	מטר	5.00	435.00	2,175.00
57.1.070	כנ"ל אך בעומק 3.76 מ' עד עומק 4.25 מ'	מטר	5.00	470.00	2,350.00
57.1.080	כנ"ל אך בעומק 4.26 מ' עד עומק 4.75 מ'	מטר	5.00	610.00	3,050.00
57.1.090	כנ"ל אך בעומק 4.76 מ' עד עומק 5.25 מ'	מטר	5.00	638.00	3,190.00
57.1.130	כנ"ל אך בקוטר 160 מ"מ בעומק עד 1.25 מ'	מטר	5.00	210.00	1,050.00
57.1.140	כנ"ל אך בקוטר 160 מ"מ בעומק 1.26 מ' עד עומק 1.75 מ'	מטר	235.00	220.00	51,700.00
להעברה בתת פרק 57.1					309,090.00

17/09/2023

002 ד'סמ :

עבודות ביוב מוקדים שונים עוזייר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				309,090.00
57.1.150	אספקה הובלה הנחה חפירה ו/או חציבה של צינור PVC מסוג SN8 לביוב לפי ת"י 884 בקוטר 200 מ"מ בעומק עד עומק 1.25 מ' כולל: חפירה ו/או חציבה בכל הכלים הדרושים, צילום וידאו, פינוי החומר החפור לאתר עבודה מאושר ע"י המפקח, פילוס ויישור תחתית התעלה, הנחת הצינור, אספקת החול או ש"ע לריפוד, כיסוי והידוק בשכבות חול מסביב ומעל הצינור עפ"י הנחיות המפרט המיוחד לביצוע העבודות ופרט מצורף, פיזור חומר מילוי בתעלה והידוקו עד לרום הכביש הסופי ו/או זמני בהתאם להחלטת המפקח בשטח, מובהר שעומק החפירה לקווי הביוב ימדד מגובה קרקע בפועל כפ"י שנמסר לקבלן	מטר	15.00	200.00	3,000.00
57.1.160	כנ"ל אך בעומק 1.26 מ' עד עומק 1.75 מ'	מטר	25.00	210.00	5,250.00
57.1.170	כנ"ל אך בעומק 1.76 מ' עד עומק 2.25 מ'	מטר	95.00	225.00	21,375.00
57.1.180	כנ"ל אך בעומק 2.26 מ' עד עומק 2.75 מ'	מטר	120.00	245.00	29,400.00
57.1.190	אספקה הובלה הנחה חפירה ו/או חציבה של צינור PVC מסוג SN8 לביוב לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ בעומק עד עומק 1.25 מ' כולל: חפירה ו/או חציבה בכל הכלים הדרושים, צילום וידאו, פינוי החומר החפור לאתר עבודה מאושר ע"י המפקח, פילוס ויישור תחתית התעלה, הנחת הצינור, אספקת החול או ש"ע לריפוד, כיסוי והידוק בשכבות חול מסביב ומעל הצינור עפ"י הנחיות המפרט המיוחד לביצוע העבודות ופרט מצורף, פיזור חומר מילוי בתעלה והידוקו עד לרום הכביש הסופי ו/או זמני בהתאם להחלטת המפקח בשטח, מובהר שעומק החפירה לקווי הביוב ימדד מגובה קרקע בפועל כפ"י שנמסר לקבלן	מטר	14.00	160.00	2,240.00
57.1.200	כנ"ל אך בעומק 1.26 מ' עד עומק 1.75 מ'	מטר	45.00	175.00	7,875.00
סה"כ 57.1 צנרת					378,230.00

17/09/2023

דף מס': 003

עבודות ביוב מוקדים שונים עוזייר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 57.2 שוחות					
57.2.010	אספקה הובלה ועשיית ת.ב. מחוליות טרומיות מונוליטית אטימה לרדיוסי מגן של קידוחים בקוטר פנימי 100 ס"מ בעומק עד 1.25 מ' עם עיבוד בריצפת הבטון, תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ ב.ב. כבד 40 טון בכביש עם סולם ירידה תקני, לוגו התאגיד, עיבוד מוכן מהמפעל מסוג TOP-X. העבודה כוללת: חפירה ו/א חציבה לעומק הדרוש, הכנת צילום וידאו, שימוש במחברים תקינים של הצינור לתא הביקורת, אטמפלסט בחיבור בין החוליות, מצעים מהודקים מסביב לשוחה, מצע בטון רזה 10 ס"מ מתחת לריצפת התא, התקנת פודסת תקני לפי העומק, פינוי פסולת באחריות ועל חשבון הקבלן לאתר מאושר ע"י המפקח, אספקה ושימוש באבזרים וחומרי עזר שיהיו דרושים לביצוע מושלם של העבודה קומפלסט	יח'	5.00	4,500.00	22,500.00
57.2.020	כנ"ל אך בעומק 1.26 מ' עד 1.75 מ'	יח'	29.00	5,200.00	150,800.00
57.2.030	כנ"ל אך בעומק 1.76 מ' עד 2.25 מ'	יח'	19.00	6,900.00	131,100.00
57.2.040	כנ"ל אך בקוטר 125 ס"מ בעומק 2.26 מ' עד 2.75 מ'	יח'	7.00	7,200.00	50,400.00
57.2.050	כנ"ל אך בעומק 2.76 מ' עד 3.25 מ'	יח'	1.00	7,600.00	7,600.00
57.2.130	אספקה הובלה ועשיית ת.ב. בקרה עגולות מפוליאתילין בקוטר פנימי 80 ס"מ ובעומק עד 2.0 מ', 5 כניסות מק"ט 08-080-030-125-06 לעומס 5 טון, מכסה מפוליאתילין קוטר 60 ס"מ מק"ט 17-060-303-002-10, העבודה כוללת: חפירה ו/א חציבה לעומק הדרוש, הכנת עיבודים לתאים "בינצ'קים", הכנת צילום וידאו, שימוש במחברים תקינים של הצינור לתא הביקורת, אטמפלסט בחיבור בין החוליות, מצעים מהודקים מסביב לשוחה, מצע בטון רזה 10 ס"מ מתחת לריצפת התא, פינוי פסולת באחריות ועל חשבון הקבלן לאתר מאושר ע"י המפקח, אספקה ושימוש באבזרים וחומרי עזר שיהיו דרושים לביצוע מושלם של העבודה קומפלסט	יח'	15.00	2,150.00	32,250.00
394,650.00					

להעברה בתת פרק 57.2

17/09/2023

דף מס': 004

עבודות ביוב מוקדים שונים עוזייר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				394,650.00
57.2.140	אספקה הובלה ועשיית ת.ב. מחוליות טרומיות בקוטר פנימי 100 ס"מ בעומק עד 1.25 מ' עם עיבוד בריצפת הבטון, תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ ב.ב. כבד 40 טון בכביש עם סולם ירידה תקני, לוגו התאגיד, עיבוד מוכן מהמפעל מסוג TOP-X. העבודה כוללת: חפירה ו/א חציבה לעומק הדרוש, הכנת צילום וידאו, שימוש במחברים תקינים של הצינור לתא הביקורות, אטמפלסט בחיבור בין החוליות, מצעים מהודקים מסביב לשוחה, מצע בטון רזה 10 ס"מ מתחת לריצפת התא, התקנת פודסת תקני לפי העומק, פינוי פסולת באחריות ועל חשבון הקבלן לאתר מאושר ע"י המפקח, אספקה ושימוש באבזרים וחומרי עזר שיהיו דרושים לביצוע מושלם של העבודה קומפלט	יח'	2.00	4,600.00	9,200.00
57.2.150	כנ"ל אך בעומק 1.26 מ' עד 1.75 מ'	יח'	3.00	5,200.00	15,600.00
57.2.160	כנ"ל אך בעומק 2.76 מ' עד 2.25 מ'	יח'	6.00	6,900.00	41,400.00
57.2.170	כנ"ל אך בקוטר 125 ס"מ בעומק 2.26 מ' עד 2.75 מ'	יח'	7.00	7,200.00	50,400.00
סה"כ 57.2 שוחות					511,250.00
תת פרק 57.3 עבודות שונות					
57.3.010	הכנת מפל פנימי בקוטר 160 מ"מ עם עטיפת בטון מזויין, צנרת ואביזרים HDPE-100 לרובת עיגון בטון בכל קוטר ועומק הכול שלם ומושלם	קומפ'	25.00	700.00	17,500.00
57.3.015	הכנת מפל פנימי בקוטר 160 מ"מ עם עטיפת בטון מזויין, צנרת ואביזרים PVC לרובת עיבוד של התעלה בכל קוטר ועומק	קומפ'	6.00	700.00	4,200.00
57.3.016	הכנת מפל פנימי בקוטר 200 מ"מ עם עטיפת בטון מזויין, צנרת ואביזרים PVC לרובת עיבוד של התעלה בכל קוטר ועומק	קומפ'	2.00	800.00	1,600.00
57.3.020	הכנת מפל פנימי בקוטר 225 מ"מ עם עטיפת בטון מזויין, צנרת ואביזרים HDPE-100 לרובת עיגון בטון בכל קוטר ועומק הכול שלם ומושלם	קומפ'	8.00	800.00	6,400.00
57.3.030	חיבור קו קיים ו/או קו מתוכנן לשוחה קיימת על קו ראשי בכל קוטר לרובת גילוי וניקוי השוחה והחזרת המצב לקדמותו	קומפ'	29.00	1,000.00	29,000.00
להעברה בתת פרק 57.3					58,700.00

17/09/2023

005 : 'om 7d

עבודות ביוב מוקדים שונים עוזייר

[illegible]

17/09/2023

מיאהוקום בע"מ-אומדן הנדסי (ריכוז)

דף מס': 006

עבודות ביוב מוקדים שונים עוזייר

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 57 עבודות ביוב
	378,230.00	תת פרק 57.1 צנרת
	511,250.00	תת פרק 57.2 שוחות
	320,700.00	תת פרק 57.3 עבודות שונות
1,210,180.00		סה"כ 57 עבודות ביוב

סך הכל	
1,210,180.00	סה"כ כללי
205,730.60	17% מע"מ
1,415,910.60	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן