

מכרז מספר: 28/2025
צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

אומדן (ללא מע"מ):	7,375,341.99
מנהל פרוייקט:	יצחק אילוז
פרוייקט:	23 צבעון

ריכוז למכרז

תת כתב: 1 כביש 1 חתכים 102-130

נושא	סה"כ
תת פרק: 1.2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	3,240.00
סה"כ לפרק: 1.2 עבודות בטון וקירות תומכים	3,240.00
תת פרק: 1.40.1 עבודות פיתוח	445,490.00
תת פרק: 1.40.2 מסלעות	11,362.44
סה"כ לפרק: 1.40 עבודות פיתוח	456,852.44
תת פרק: 1.41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	53,742.50
תת פרק: 1.41.2 עבודות השקיה	131,177.58
תת פרק: 1.41.3 שתילה ונטיעה	12,534.40
סה"כ לפרק: 1.41 עבודות גינון והשקיה	197,454.48
תת פרק: 1.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	14,222.80
תת פרק: 1.51.2 עבודות עפר	13,782.00
תת פרק: 1.51.3 מצעים ומילוי מובא	13,868.00
סה"כ לפרק: 1.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	41,872.80
סה"כ לתת כתב: 1 כביש 1 חתכים 102-130	699,419.72

תת כתב: 2 כביש 2 מזרח חתכים 300-313

נושא	סה"כ
תת פרק: 2.2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	18,630.00
סה"כ לפרק: 2.2 עבודות בטון וקירות תומכים	18,630.00
תת פרק: 2.40.1 עבודות פיתוח	181,440.00
סה"כ לפרק: 2.40 עבודות פיתוח	181,440.00
תת פרק: 2.41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	32,973.90
תת פרק: 2.41.2 עבודות השקיה	37,774.11
תת פרק: 2.41.3 שתילה ונטיעה	18,186.20
סה"כ לפרק: 2.41 עבודות גינון והשקיה	88,934.21
תת פרק: 2.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	12,939.00
תת פרק: 2.51.2 עבודות עפר	5,901.00
תת פרק: 2.51.3 מצעים ומילוי מובא	8,320.80
סה"כ לפרק: 2.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	27,160.80
סה"כ לתת כתב: 2 כביש 2 מזרח חתכים 300-313	316,165.01

תת כתב: 3 כביש 2 מערב חתכים 315-331

נושא	סה"כ
תת פרק: 3.2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	22,680.00

נושא	סה"כ
סה"כ לפרק: 3.2 עבודות בטון וקירות תומכים	22,680.00
תת פרק: 3.40.1 עבודות פיתוח	204,264.00
סה"כ לפרק: 3.40 עבודות פיתוח	204,264.00
תת פרק: 3.41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	34,923.70
תת פרק: 3.41.2 עבודות השקיה	80,493.41
תת פרק: 3.41.3 שתילה ונטיעה	16,205.70
סה"כ לפרק: 3.41 עבודות גינון והשקיה	131,622.81
תת פרק: 3.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	14,892.00
תת פרק: 3.51.2 עבודות עפר	2,930.40
תת פרק: 3.51.3 מצעים ומילוי מובא	8,320.80
סה"כ לפרק: 3.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	26,143.20
סה"כ לתת כתב: 3 כביש 2 מערב חתכים 331-315	384,710.01

תת כתב: 4 כביש 3 חתכים 331-349

נושא	סה"כ
תת פרק: 4.2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	5,184.00
סה"כ לפרק: 4.2 עבודות בטון וקירות תומכים	5,184.00
תת פרק: 4.40.1 עבודות פיתוח	208,520.00
סה"כ לפרק: 4.40 עבודות פיתוח	208,520.00
תת פרק: 4.41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	91,877.20
תת פרק: 4.41.2 עבודות השקיה	81,179.01
תת פרק: 4.41.3 שתילה ונטיעה	37,429.20
סה"כ לפרק: 4.41 עבודות גינון והשקיה	210,485.41
תת פרק: 4.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	13,664.80
תת פרק: 4.51.2 עבודות עפר	15,138.00
תת פרק: 4.51.3 מצעים ומילוי מובא	13,868.00
סה"כ לפרק: 4.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	42,670.80
סה"כ לתת כתב: 4 כביש 3 חתכים 331-349	466,860.21

תת כתב: 5 כביש 3 חתכים 349-367

נושא	סה"כ
תת פרק: 5.40.1 ריצוף שבילים, מדרכות	189,800.00
סה"כ לפרק: 5.40 עבודות פיתוח	189,800.00
תת פרק: 5.41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	79,479.55
תת פרק: 5.41.2 עבודות השקיה	68,391.66
תת פרק: 5.41.3 שתילה ונטיעה	33,432.00
סה"כ לפרק: 5.41 עבודות גינון והשקיה	181,303.21
תת פרק: 5.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	16,372.50
תת פרק: 5.51.2 עבודות עפר	11,985.60
תת פרק: 5.51.3 מצעים ומילוי מובא	11,086.40
סה"כ לפרק: 5.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	39,444.50
סה"כ לתת כתב: 5 כביש 3 חתכים 349-367	410,547.71

תת כתב: 6 כביש 5 חתכים 367-379

נושא	סה"כ
תת פרק: 6.2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	6,480.00
סה"כ לפרק: 6.2 עבודות בטון וקירות תומכים	6,480.00
תת פרק: 6.40.1 עבודות פיתוח	160,260.00
סה"כ לפרק: 6.40 עבודות פיתוח	160,260.00
תת פרק: 6.41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	51,506.70
תת פרק: 6.41.2 עבודות השקיה	51,533.01
תת פרק: 6.41.3 שתילה ונטיעה	30,144.80
סה"כ לפרק: 6.41 עבודות גינון והשקיה	133,184.51

נושא	סה"כ
תת פרק: 6.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	9,140.80
תת פרק: 6.51.2 עבודות עפר	8,665.20
תת פרק: 6.51.3 מצעים ומילוי מובא	8,320.80
סה"כ לפרק: 6.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	26,126.80

סה"כ לתת כתב: 6 כביש 5 חתכים 367-379	326,051.31
תת כתב: 7 כביש 4 חתכים 400-412	

נושא	סה"כ
תת פרק: 7.2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	10,530.00
סה"כ לפרק: 7.2 עבודות בטון וקירות תומכים	10,530.00
תת פרק: 7.40.1 עבודות פיתוח	154,700.00
תת פרק: 7.40.3 פרק 40.3	
סה"כ לפרק: 7.40 עבודות פיתוח	154,700.00
תת פרק: 7.41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	23,040.95
תת פרק: 7.41.2 עבודות השקיה	64,182.81
תת פרק: 7.41.3 שתילה ונטיעה	11,169.30
סה"כ לפרק: 7.41 עבודות גינון והשקיה	98,393.06
תת פרק: 7.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	9,515.20
תת פרק: 7.51.2 עבודות עפר	4,254.30
תת פרק: 7.51.3 מצעים ומילוי מובא	5,547.20
סה"כ לפרק: 7.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	19,316.70

סה"כ לתת כתב: 7 כביש 4 חתכים 400-412	282,939.76
תת כתב: 8 כביש 6 חתכים 609-616	

נושא	סה"כ
תת פרק: 8.40.1 עבודות פיתוח	202,880.00
סה"כ לפרק: 8.40 עבודות פיתוח	202,880.00
תת פרק: 8.41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	10,412.30
תת פרק: 8.41.2 עבודות השקיה	49,729.71
תת פרק: 8.41.3 שתילה ונטיעה	12,187.20
סה"כ לפרק: 8.41 עבודות גינון והשקיה	72,329.21
תת פרק: 8.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	5,939.60
תת פרק: 8.51.2 עבודות עפר	8,467.80
תת פרק: 8.51.3 מצעים ומילוי מובא	24,962.40
סה"כ לפרק: 8.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	39,369.80

סה"כ לתת כתב: 8 כביש 6 חתכים 609-616	314,579.01
תת כתב: 9 כביש 6 חתכים 617-622	

נושא	סה"כ
תת פרק: 9.40.1 עבודות פיתוח	195,900.00
סה"כ לפרק: 9.40 עבודות פיתוח	195,900.00
תת פרק: 9.41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	26,085.40
תת פרק: 9.41.2 עבודות השקיה	46,774.71
תת פרק: 9.41.3 שתילה ונטיעה	15,538.20
סה"כ לפרק: 9.41 עבודות גינון והשקיה	88,398.31
תת פרק: 9.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	12,156.20
תת פרק: 9.51.2 עבודות עפר	9,148.80
תת פרק: 9.51.3 מצעים ומילוי מובא	18,028.40
סה"כ לפרק: 9.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	39,333.40

סה"כ לתת כתב: 9 כביש 6 חתכים 617-622	323,631.71
תת כתב: 10 שביל 125 חתכים 602-609	

נושא	סה"כ
------	------

נושא	סה"כ
תת פרק: 10.40.1 עבודות פיתוח	172,900.00
סה"כ לפרק: 10.40 עבודות פיתוח	172,900.00
תת פרק: 10.41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	17,912.40
תת פרק: 10.41.2 עבודות השקיה	26,701.50
תת פרק: 10.41.3 שתילה ונטיעה	27,547.00
סה"כ לפרק: 10.41 עבודות גינון והשקיה	72,160.90
תת פרק: 10.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	4,111.70
תת פרק: 10.51.2 עבודות עפר	4,272.60
תת פרק: 10.51.3 מצעים ומילוי מובא	8,320.80
סה"כ לפרק: 10.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	16,705.10
סה"כ לתת כתב: 10 שביל 125 חתכים 602-609	261,766.00

תת כתב: 11 כביש 8 חתכים 800-807

נושא	סה"כ
תת פרק: 11.40.1 עבודות פיתוח	239,980.00
תת פרק: 11.40.2 מסלעות	1,716.40
סה"כ לפרק: 11.40 עבודות פיתוח	241,696.40
תת פרק: 11.41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	56,794.00
תת פרק: 11.41.2 עבודות השקיה	49,442.91
תת פרק: 11.41.3 שתילה ונטיעה	18,200.40
סה"כ לפרק: 11.41 עבודות גינון והשקיה	124,437.31
תת פרק: 11.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	14,282.20
תת פרק: 11.51.2 עבודות עפר	12,199.80
תת פרק: 11.51.3 מצעים ומילוי מובא	18,721.80
סה"כ לפרק: 11.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	45,203.80
סה"כ לתת כתב: 11 כביש 8 חתכים 800-807	411,337.51

תת כתב: 12 כביש 9 חתכים 900-907

נושא	סה"כ
תת פרק: 12.2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	12,150.00
סה"כ לפרק: 12.2 עבודות בטון וקירות תומכים	12,150.00
תת פרק: 12.40.1 עבודות פיתוח	103,570.00
סה"כ לפרק: 12.40 עבודות פיתוח	103,570.00
תת פרק: 12.41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	12,446.20
תת פרק: 12.41.2 עבודות השקיה	51,447.21
תת פרק: 12.41.3 שתילה ונטיעה	8,274.80
סה"כ לפרק: 12.41 עבודות גינון והשקיה	72,168.21
תת פרק: 12.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	5,308.80
תת פרק: 12.51.2 עבודות עפר	2,188.50
תת פרק: 12.51.3 מצעים ומילוי מובא	2,773.60
סה"כ לפרק: 12.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	10,270.90
סה"כ לתת כתב: 12 כביש 9 חתכים 900-907	198,159.11

תת כתב: 13 שביל 32

נושא	סה"כ
תת פרק: 13.2.1 קירות תומכים	8,220.00
סה"כ לפרק: 13.2 עבודות בטון וקירות תומכים	8,220.00
תת פרק: 13.40.1 ריצוף שבילים, מדרכות	234,633.00
תת פרק: 13.40.2 מסלעות	37,886.20
סה"כ לפרק: 13.40 פיתוח האתר	272,519.20
תת פרק: 13.41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	47,433.70
תת פרק: 13.41.2 עבודות השקיה	29,336.65
תת פרק: 13.41.3 שתילה ונטיעה	38,079.80

נושא	סה"כ
סה"כ לפרק: 13.41 עבודות גינון והשקיה	114,850.15
תת פרק: 13.42.4 ברזיות	6,580.00
סה"כ לפרק: 13.42 ריהוט גן	6,580.00
תת פרק: 13.44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	9,985.00
סה"כ לפרק: 13.44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	9,985.00
תת פרק: 13.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	7,290.71
תת פרק: 13.51.2 עבודות עפר	40,556.00
תת פרק: 13.51.3 מצעים ומילוי מובא	18,028.40
סה"כ לפרק: 13.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	65,875.11
סה"כ לתת כתב: 13 שביל 32	478,029.46
תת כתב: 14 שביל 424	

נושא	סה"כ
תת פרק: 14.40.1 ריצוף ואבני שפה	78,750.00
תת פרק: 14.40.2 מסלעות	5,149.20
סה"כ לפרק: 14.40 פיתוח האתר	83,899.20
תת פרק: 14.41.1 קרקע לשטילה וחיפוי קרקע	46,179.05
תת פרק: 14.41.2 עבודות השקיה	25,115.82
תת פרק: 14.41.3 שטילה ונטיעה	9,998.56
סה"כ לפרק: 14.41 עבודות גינון והשקיה	81,293.43
תת פרק: 14.42.4 ברזיות	6,580.00
סה"כ לפרק: 14.42 ריהוט גן	6,580.00
תת פרק: 14.51.2 עבודות עפר	11,002.40
תת פרק: 14.51.3 מצעים ומילוי מובא	13,868.00
סה"כ לפרק: 14.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	24,870.40
סה"כ לתת כתב: 14 שביל 424	196,643.03
תת כתב: 15 כבישים	

נושא	סה"כ
תת פרק: 15.2.1 תת פרק 1	
סה"כ לפרק: 15.2 עבודות בטון יצוק באתר	
תת פרק: 15.40.1 ריצוף שבילים, מדרכות	124,900.00
סה"כ לפרק: 15.40 פיתוח האתר	124,900.00
תת פרק: 15.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	77,875.70
תת פרק: 15.51.2 עבודות עפר	39,480.00
תת פרק: 15.51.9 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	42,975.22
סה"כ לפרק: 15.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	160,330.92
תת פרק: 15.52.1 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות	643,708.80
תת פרק: 15.52.2 ציפוי ביטומן	35,490.00
תת פרק: 15.52.3 שונות	174,762.50
סה"כ לפרק: 15.52 עבודות אספלט	853,961.30
סה"כ לתת כתב: 15 כבישים	1,139,192.22
תת כתב: 16 חשמל ותאורה	

נושא	סה"כ
תת פרק: 16.8.1 הכנות לתאורת חוץ	185,604.54
תת פרק: 16.8.2 עמודים וזרועות לתאורת חוץ	157,946.25
תת פרק: 16.8.3 אביזרי תאורה	200,524.63
תת פרק: 16.8.4 גופי תאורה	170,779.84
תת פרק: 16.8.7 עבודות לחברת חשמל	88,254.20
תת פרק: 16.8.8 עבודות לתקשורת לחברת בזק	12,732.00
סה"כ לפרק: 16.8 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	815,841.46

נושא	סה"כ
סה"כ לתת כתב: 16 חשמל ותאורה	815,841.46
תת כתב: 17 הקצבים	
נושא	סה"כ
תת פרק: 17.92.1 הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות	176,499.37
סה"כ לפרק: 17.92 בקרת איכות	176,499.37
תת פרק: 17.93.1 הקצב עבור בטיחות באתר	172,969.38
סה"כ לפרק: 17.93 בטיחות	172,969.38
סה"כ לתת כתב: 17 הקצבים	349,468.75
תת כתב: 18 אופציה	
נושא	סה"כ
תת פרק: 18.41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	
תת פרק: 18.41.3 שתילה ונטיעה	
סה"כ לפרק: 18.41 עבודות גינון והשקיה	
תת פרק: 18.52.1 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות	
סה"כ לפרק: 18.52 עבודות אספלט	
תת פרק: 18.92.1 הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות	
סה"כ לפרק: 18.92 בקרת איכות	
תת פרק: 18.93.1 הקצב עבור בטיחות באתר	
סה"כ לפרק: 18.93 בטיחות	
סה"כ לתת כתב: 18 אופציה	
סה"כ לכל כתב הכמויות:	7,375,341.99

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 1 חתכים 102-130

פרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים

תת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.2.4.0010	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרט ודרישת האדריכל.	מ"א	20.00	162.00	3,240.00

סה"כ לתת פרק:	2.4	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	3,240.00
---------------	-----	-----------------------------	----------

סה"כ לפרק:	2	עבודות בטון וקירות תומכים	3,240.00
------------	---	---------------------------	----------

פרק: 40 עבודות פיתוח

תת פרק: 40.1 עבודות פיתוח

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
1.40.1.0030	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים לרבות לבן מסוג "טרנטו" מסותתת" או ש"ע, לפי תכנית.	מ"ר	330.00	193.00	63,690.00
1.40.1.0040	אבן גן "Old City" 15/15/50" מק"ט 641524. בגוון על כורכרי יסוד בטון (לגינון) תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 2.	מ"א	900.00	190.00	171,000.00
1.40.1.0050	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, מק"ט 1397, בגוון קוקטיל, בכל יחס כמותי מסוג "אבן רמות" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע כולל חול בעובי 7 ס"מ, לפי פרט 1,3.	מ"ר	1,240.00	170.00	210,800.00

סה"כ לתת פרק:	40.1	עבודות פיתוח	445,490.00
---------------	------	--------------	------------

תת פרק: 40.2 מסלעות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.40.2.0010	מסלעה מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה יריעות גיאוטכניות וכיסי אדמה לשחילה. ימדד לפי המפרט הכללי. יבוצע לגובה של עד 2.5 מ' בלבד לגובה רב מכך יש לבצע הפרדה עם ברמה או לתכנן מסלעה קונסטרוקטיבית.	מ"ר	30.00	344.42	10,332.60
1.40.2.0020	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 40 ס"מ כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	מ"א	6.00	171.64	1,029.84

סה"כ לתת פרק:	40.2	מסלעות	11,362.44
---------------	------	--------	-----------

סה"כ לפרק:	40	עבודות פיתוח	456,852.44
------------	----	--------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 1 חתכים 102-130

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה
תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.41.1.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	1,610.00	6.38	10,271.80
1.41.1.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	250.00	85.07	21,267.50
1.41.1.0030	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע -חצי כמות.	מ"ק	40.00	120.08	4,803.20
1.41.1.0040	קומפוסט פטריות - חצי כמות.	מ"ק	250.00	60.00	15,000.00
1.41.1.0050	קומפוסט פטריות לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים - חצי כמות.	מ"ק	40.00	60.00	2,400.00

סה"כ לתת פרק:	41.1	קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	53,742.50
---------------	------	-------------------------	-----------

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזורים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
	צנרת השקיה				
1.41.2.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מ"א	300.00	6.82	2,046.00
1.41.2.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ"א	1,250.00	12.50	15,625.00
1.41.2.0050	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ"א	950.00	13.64	12,958.00
1.41.2.0060	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 6 .	מ"א	250.00	21.03	5,257.50
1.41.2.0070	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	מ"א	20.00	30.69	613.80
1.41.2.0080	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 16 .	מ"א	20.00	56.36	1,127.20

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 1 חתכים 102-130

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.41.2.0090	טפסוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5 0.3- מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	1,500.00	3.98	5,970.00
1.41.2.0100	טפסוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0 1.0- מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	1,950.00	3.19	6,220.50
1.41.2.0120	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מ"א	400.00	31.83	12,732.00
1.41.2.0130	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ"א	200.00	51.15	10,230.00
1.41.2.0140	ראש מערכת בקוטר 1 1/2" לטפסוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות,כולל מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי מברונזה,מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר,מסנן,מקטין לחץ,משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע,מגוף אלכסון,ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד,ברז 3/4" ברזייה,ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפל	2.00	5,865.40	11,730.80
1.41.2.0150	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1 1/2" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד,ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפל	6.00	982.53	5,895.18
1.41.2.0160	תוספת עבור שסתום ואקום עמק 3/4" ואו ש"וע מותקן על הפעלה בראש מערכת.	קומפל	3.00	143.55	430.65
1.41.2.0170	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/ "פלטגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפל	2.00	6,251.93	12,503.86
1.41.2.0180	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1 1/2" מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפל	1.00	6,820.29	6,820.29
1.41.2.0190	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-5 עד 8 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוטס אינטרנט ותקשורת טלולארית כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפל	2.00	9,548.40	19,096.80
1.41.2.0200	סולנואיד תלת דרכי, מאושר ע"י ספק מחשב ההשקיה, להפעלת מגוף הידראולי על פס סולנואידים מחוזק לארון.	יח'	6.00	320.00	1,920.00

סה"כ לתת פרק:	41.2	עבודות השקיה	131,177.58
---------------	------	--------------	------------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשיתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 1 חתכים 102-130

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גסלמזמין ע"י הקבלן.				
1.41.3.0050	צמחים מהסוג ערער, גודל 3 , במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	60.00	19.14	1,148.40
1.41.3.0060	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	22.00	363.00	7,986.00
1.41.3.0070	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	מ"ר	1,700.00	2.00	3,400.00

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונסיעה	12,534.40
---------------	------	--------------	-----------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה	197,454.48
------------	----	---------------------	------------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיקה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן והסדרי תנועה.				
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירוס הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
1.51.1.0050	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	930.00	7.96	7,402.80
1.51.1.0060	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ"א	500.00	13.64	6,820.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 1 חתכים 102-130

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

סה"כ לתת פרק:	51.1	עבודות הכנה ופירוק שונות	14,222.80
---------------	------	--------------------------	-----------

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.51.2.0010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדריים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,700.00	3.96	6,732.00
1.51.2.0020	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	1,000.00	7.05	7,050.00

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	13,782.00
---------------	------	------------	-----------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.51.3.0010	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	100.00	138.68	13,868.00

סה"כ לתת פרק:	51.3	מצעים ומילוי מובא	13,868.00
---------------	------	-------------------	-----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	41,872.80
------------	----	---------------------------	-----------

סה"כ לתת כתב:	1	כביש 1 חתכים 102-130	699,419.72
---------------	---	----------------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 2 מזרח חתכים 300-313

פרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים
תת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.2.4.0010	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרט ודרישת האדריכל.	מ"א	115.00	162.00	18,630.00

סה"כ לתת פרק:	2.4	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	18,630.00
---------------	-----	-----------------------------	-----------

סה"כ לפרק:	2	עבודות בטון וקירות תומכים	18,630.00
------------	---	---------------------------	-----------

פרק: 40 עבודות פיתוח
תת פרק: 40.1 עבודות פיתוח

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
2.40.1.0030	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון לפי פרט 7.	מ"א	140.00	91.00	12,740.00
2.40.1.0040	אבן גן "Old City" 15/15/50" מק"ט 641524. בגוון על כורכרי יסוד בטון (לגינון) תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 2.	מ"א	530.00	190.00	100,700.00
2.40.1.0050	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, מק"ט 1397, בגוון קוקטיל, בכל יחס כמותי מסוג "אבן רמות" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע כולל חול בעובי 7 ס"מ, לפי פרט 1,3.	מ"ר	400.00	170.00	68,000.00

סה"כ לתת פרק:	40.1	עבודות פיתוח	181,440.00
---------------	------	--------------	------------

סה"כ לפרק:	40	עבודות פיתוח	181,440.00
------------	----	--------------	------------

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה
תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.41.1.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	530.00	6.38	3,381.40
2.41.1.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	90.00	85.07	7,656.30

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 2 מזרח חתכים 300-313

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.41.1.0030	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע חצי כמות.	מ"ק	40.00	120.08	4,803.20
2.41.1.0040	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	450.00	20.74	9,333.00
2.41.1.0050	קומפוסט פטריות - חצי כמות.	מ"ק	90.00	60.00	5,400.00
2.41.1.0060	קומפוסט פטריות לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים - חצי כמות.	מ"ק	40.00	60.00	2,400.00

סה"כ לתת פרק:	41.1	קרקע לשתילה וחירופי קרקע	32,973.90
---------------	------	--------------------------	-----------

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
2.41.2.0020	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מ"א	15.00	6.82	102.30
2.41.2.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ"א	15.00	12.50	187.50
2.41.2.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ"א	30.00	13.64	409.20
2.41.2.0050	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	מ"א	30.00	30.69	920.70
2.41.2.0060	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5-0.3 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	320.00	3.98	1,273.60
2.41.2.0070	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0-1.0 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	320.00	3.19	1,020.80
2.41.2.0090	שרוויל פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מ"א	30.00	31.83	954.90
2.41.2.0100	שרוויל P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ"א	10.00	51.15	511.50
2.41.2.0110	ראש מערכת בקוטר 1 1/2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות,כולל מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי מברונזה,מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר,מסנן,מקטין לחץ,משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שר"ע,מגוף אלכסון,ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד,ברז 3/4" ברזייה,ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שר"ע	קומפל	1.00	5,865.40	5,865.40

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 2 מזרח חתכים 300-313

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.41.2.0120	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "1 1/2 הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפל	3.00	982.53	2,947.59
2.41.2.0130	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/פלטגון, או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפל	1.00	6,251.93	6,251.93
2.41.2.0140	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "1 1/2 מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפל	1.00	6,820.29	6,820.29
2.41.2.0150	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-5 עד 8 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוסס אינטרנט ותקשורת סלולארית כולל מסען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפל	1.00	9,548.40	9,548.40
2.41.2.0160	סולנואיד תלת דרכי, מאושר ע"י ספק מחשב ההשקיה, להפעלת מגוף הידראולי על פס סולנואידים מחוזק לארון.	יח'	3.00	320.00	960.00

סה"כ לתת פרק:	41.2	עבודות השקיה	37,774.11
---------------	------	--------------	-----------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גסלמזמין ע"י הקבלן.				
2.41.3.0050	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	440.00	12.76	5,614.40
2.41.3.0060	צמחים מהסוג ערער, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	220.00	19.14	4,210.80
2.41.3.0070	עצים מורכבים או עצים גודל 7 לפחות - קבוצה ג'	יח'	10.00	462.00	4,620.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 2 מזרח חתכים 300-313

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.41.3.0080	נצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	7.00	363.00	2,541.00
2.41.3.0090	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	מ"ר	600.00	2.00	1,200.00

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונטיעה	18,186.20
---------------	------	--------------	-----------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה	88,934.21
------------	----	---------------------	-----------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן והסדרי תנועה.				
	מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.				
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
2.51.1.0070	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.	מ"ר	20.00	45.01	900.20
2.51.1.0080	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	450.00	7.96	3,582.00
2.51.1.0090	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ"א	620.00	13.64	8,456.80

סה"כ לתת פרק:	51.1	עבודות הכנה ופירוק שונות	12,939.00
---------------	------	--------------------------	-----------

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 2 מזרח חתכים 300-313

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.51.2.0010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדזים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	600.00	3.96	2,376.00
2.51.2.0020	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	500.00	7.05	3,525.00

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	5,901.00
---------------	------	------------	----------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.51.3.0010	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	60.00	138.68	8,320.80

סה"כ לתת פרק:	51.3	מצעים ומילוי מובא	8,320.80
---------------	------	-------------------	----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	27,160.80
------------	----	---------------------------	-----------

סה"כ לתת כתב:	2	כביש 2 מזרח חתכים 300-313	316,165.01
---------------	---	---------------------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 2 מערב חתכים 315-331

פרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים

תת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
3.2.4.0010	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרט ודרישת האדריכל.	מ"א	140.00	162.00	22,680.00

סה"כ לתת פרק:	2.4	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	22,680.00
---------------	-----	-----------------------------	-----------

סה"כ לפרק:	2	עבודות בטון וקירות תומכים	22,680.00
------------	---	---------------------------	-----------

פרק: 40 עבודות פיתוח

תת פרק: 40.1 עבודות פיתוח

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
3.40.1.0030	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ"א	204.00	91.00	18,564.00
3.40.1.0040	אבן גן "Old City" 15/15/50" מק"ט 641524. בגוון על כורכרי יסוד בטון (לגינון) תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 2.	מ"א	530.00	190.00	100,700.00
3.40.1.0050	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, מק"ט 1397, בגוון קוקטיל, בכל יחס כמותי מסוג "אבן רמות" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע כולל חול בעובי 7 ס"מ, לפי פרט 1,3.	מ"ר	500.00	170.00	85,000.00

סה"כ לתת פרק:	40.1	עבודות פיתוח	204,264.00
---------------	------	--------------	------------

סה"כ לפרק:	40	עבודות פיתוח	204,264.00
------------	----	--------------	------------

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה

תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
3.41.1.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	740.00	6.38	4,721.20
3.41.1.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	110.00	85.07	9,357.70

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 2 מערב חתכים 331-315

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
3.41.1.0030	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	10.00	120.08	1,200.80
3.41.1.0040	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	600.00	20.74	12,444.00
3.41.1.0050	קומפוסט פטריות - חצי כמות.	מ"ק	110.00	60.00	6,600.00
3.41.1.0060	קומפוסט פטריות לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים - חצי כמות.	מ"ק	10.00	60.00	600.00

סה"כ לתת פרק:	41.1	קרקע לשתילה וחירופי קרקע	34,923.70
---------------	------	--------------------------	-----------

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
3.41.2.0020	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מ"א	360.00	6.82	2,455.20
3.41.2.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ"א	360.00	12.50	4,500.00
3.41.2.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ"א	700.00	13.64	9,548.00
3.41.2.0050	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	מ"א	700.00	30.69	21,483.00
3.41.2.0060	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5-0.3 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	380.00	3.98	1,512.40
3.41.2.0070	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0-1.0 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	380.00	3.19	1,212.20
3.41.2.0090	שרוויל פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מ"א	200.00	31.83	6,366.00
3.41.2.0100	שרוויל P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ"א	20.00	51.15	1,023.00
3.41.2.0110	ראש מערכת בקוטר 1 1/2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות,כולל מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי מברונזה,מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר,מסנן,מקטין לחץ,משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שר"ע,מגוף אלכסון,ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד,ברז 3/4" ברזייה,ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שר"ע	קומפל	1.00	5,865.40	5,865.40

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 2 מערב חתכים 315-331

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
3.41.2.0120	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "1 1/2 הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד,ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפל	3.00	982.53	2,947.59
3.41.2.0130	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/"פלטגון", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפל	1.00	6,251.93	6,251.93
3.41.2.0140	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "1 1/2 מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפל	1.00	6,820.29	6,820.29
3.41.2.0150	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-5 עד 8 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוטס אינטרנט ותקשורת סלולארית כולל מסען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפל	1.00	9,548.40	9,548.40
3.41.2.0160	סולנואיד תלת דרכי, מאושר ע"י ספק מחשב ההשקיה, להפעלת מגוף הידראולי על פס סולנואידים מחוזק לארון.	יח'	3.00	320.00	960.00

סה"כ לתת פרק:	41.2	עבודות השקיה	80,493.41
---------------	------	--------------	-----------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גסלמזמין ע"י הקבלן.				
3.41.3.0050	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	460.00	12.76	5,869.60
3.41.3.0060	צמחים מהסוג ערער, גודל 3 , במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	15.00	19.14	287.10
3.41.3.0070	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	13.00	363.00	4,719.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 2 מערב חתכים 315-331

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
3.41.3.0080	נצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'	10.00	385.00	3,850.00
3.41.3.0090	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	מ"ר	740.00	2.00	1,480.00

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונטיעה	16,205.70
---------------	------	--------------	-----------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה	131,622.81
------------	----	---------------------	------------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הסמנה אם ישנן והסדרי תנועה.				
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדריים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
3.51.1.0060	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	500.00	7.96	3,980.00
3.51.1.0070	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ"א	800.00	13.64	10,912.00

סה"כ לתת פרק:	51.1	עבודות הכנה ופירוק שונות	14,892.00
---------------	------	--------------------------	-----------

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
3.51.2.0010	חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדריים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	740.00	3.96	2,930.40

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	2,930.40
---------------	------	------------	----------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 2 מערב חתכים 315-331

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
3.51.3.0010	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	60.00	138.68	8,320.80

סה"כ לתת פרק:	51.3	מצעים ומילוי מובא	8,320.80
---------------	------	-------------------	----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	26,143.20
------------	----	---------------------------	-----------

סה"כ לתת כתב:	3	כביש 2 מערב חתכים 315-331	384,710.01
---------------	---	---------------------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 3 חתכים 331-349

פרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים
תת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
4.2.4.0010	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרט ודרישת האדריכל.	מ"א	32.00	162.00	5,184.00

סה"כ לתת פרק:	2.4	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	5,184.00
---------------	-----	-----------------------------	----------

סה"כ לפרק:	2	עבודות בטון וקירות תומכים	5,184.00
------------	---	---------------------------	----------

פרק: 40 עבודות פיתוח
תת פרק: 40.1 עבודות פיתוח

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
4.40.1.0030	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים לרבות לבן מסוג "טרנטו מסותתת" או ש"ע, לפי תכנית.	מ"ר	40.00	193.00	7,720.00
4.40.1.0040	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ"א	50.00	91.00	4,550.00
4.40.1.0050	אבן גן "Old City" 15/15/50" מק"ט 641524. בגוון על כורכרי יסוד בטון (לגינות) תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 2.	מ"א	335.00	190.00	63,650.00
4.40.1.0060	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, מק"ט 1397, בגוון קוקטיל, בכל יחס כמותי מסוג "אבן רמות" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע כולל חול בעובי 7 ס"מ, לפי פרט 1,3.	מ"ר	780.00	170.00	132,600.00

סה"כ לתת פרק:	40.1	עבודות פיתוח	208,520.00
---------------	------	--------------	------------

סה"כ לפרק:	40	עבודות פיתוח	208,520.00
------------	----	--------------	------------

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה
תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
4.41.1.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	1,900.00	6.38	12,122.00
4.41.1.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	300.00	85.07	25,521.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 3 חתכים 331-349

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
4.41.1.0030	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	25.00	120.08	3,002.00
4.41.1.0040	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	1,530.00	20.74	31,732.20
4.41.1.0050	קומפוסט פטריות - חצי כמות.	מ"ק	300.00	60.00	18,000.00
4.41.1.0060	קומפוסט פטריות לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים - חצי כמות.	מ"ק	25.00	60.00	1,500.00

סה"כ לתת פרק:	41.1	קרקע לשתילה וחירוי קרקע	91,877.20
---------------	------	-------------------------	-----------

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
4.41.2.0020	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מ"א	360.00	6.82	2,455.20
4.41.2.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ"א	720.00	12.50	9,000.00
4.41.2.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ"א	720.00	13.64	9,820.80
4.41.2.0050	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	מ"א	360.00	30.69	11,048.40
4.41.2.0060	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5-0.3 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	750.00	3.98	2,985.00
4.41.2.0070	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0-1.0 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	750.00	3.19	2,392.50
4.41.2.0090	שרוויל פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מ"א	300.00	31.83	9,549.00
4.41.2.0100	שרוויל P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ"א	30.00	51.15	1,534.50
4.41.2.0110	ראש מערכת בקוטר 1 1/2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות,כולל מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי מברונזה,מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר,מסנן,מקטין לחץ,משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שר"ע,מגוף אלכסון,ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד,ברז 3/4" ברזייה,ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלטאון או שר"ע	קומפל	1.00	5,865.40	5,865.40

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 3 חתכים 331-349

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
4.41.2.0120	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "1 1/2 הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד,ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפל	3.00	982.53	2,947.59
4.41.2.0130	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/"פלטגון", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפל	1.00	6,251.93	6,251.93
4.41.2.0140	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "1 1/2 מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפל	1.00	6,820.29	6,820.29
4.41.2.0150	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-5 עד 8 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוסס אינטרנט ותקשורת סלולארית כולל מסען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפל	1.00	9,548.40	9,548.40
4.41.2.0160	סולנואיד תלת דרכי, מאושר ע"י ספק מחשב ההשקיה, להפעלת מגוף הידראולי על פס סולנואידים מחוזק לארון.	יח'	3.00	320.00	960.00

סה"כ לתת פרק:	41.2	עבודות השקיה	81,179.01
---------------	------	--------------	-----------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גסלמזמין ע"י הקבלן.				
4.41.3.0050	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	1,020.00	12.76	13,015.20
4.41.3.0060	צמחים מהסוג ערער, גודל 3 , במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	50.00	19.14	957.00
4.41.3.0070	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	13.00	363.00	4,719.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 3 חתכים 331-349

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
4.41.3.0080	נצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'	4.00	385.00	1,540.00
4.41.3.0090	נצים מורכבים או נצים גודל 7 לפחות - קבוצה ג'	יח'	29.00	462.00	13,398.00
4.41.3.0100	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	מ"ר	1,900.00	2.00	3,800.00

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונסיעה	37,429.20
---------------	------	--------------	-----------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה	210,485.41
------------	----	---------------------	------------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
4.51.1.0010	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	620.00	7.96	4,935.20
4.51.1.0020	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ"א	640.00	13.64	8,729.60

סה"כ לתת פרק:	51.1	עבודות הכנה ופירוק שונות	13,664.80
---------------	------	--------------------------	-----------

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
4.51.2.0010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדריים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,900.00	3.96	7,524.00
4.51.2.0020	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	1,080.00	7.05	7,614.00

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	15,138.00
---------------	------	------------	-----------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
4.51.3.0010	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפיד אאשטו.	מ"ק	100.00	138.68	13,868.00

סה"כ לתת פרק:	51.3	מצעים ומילוי מובא	13,868.00
---------------	------	-------------------	-----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	42,670.80
------------	----	---------------------------	-----------

סה"כ לתת כתב:	4	כביש 3 חתכים 331-349	466,860.21
---------------	---	----------------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 3 חתכים 349-367

פרק: 40 עבודות פיתוח
תת פרק: 40.1 ריצוף שבילים, מדרכות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
5.40.1.0030	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים לרבות לבן מסוג "טרנטו מסותתת" או ש"ע, לפי תכנית.	מ"ר	50.00	193.00	9,650.00
5.40.1.0040	אבן גן "Old City" 15/15/50 מק"ט 641524. בגוון על כורכרי יסוד בטון (לגינן) תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 2.	מ"א	375.00	190.00	71,250.00
5.40.1.0050	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, מק"ט 1397, בגוון קוקטיל, בכל יחס כמותי מסוג "אבן רמות" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע כולל חול בעובי 7 ס"מ, לפי פרט 1,3.	מ"ר	575.00	170.00	97,750.00
5.40.1.0060	מסתור אשפה: 6.5X4.5 כולל ע. עפר, מצעים, משטח מבטון, גדר לפי פרט 14.	קומפל	1.00	11,150.00	11,150.00

סה"כ לתת פרק:	40.1	ריצוף שבילים, מדרכות	189,800.00
---------------	------	----------------------	------------

סה"כ לפרק:	40	עבודות פיתוח	189,800.00
------------	----	--------------	------------

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה
תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
5.41.1.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	1,630.00	6.38	10,399.40
5.41.1.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	245.00	85.07	20,842.15
5.41.1.0030	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	25.00	120.08	3,002.00
5.41.1.0040	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	1,400.00	20.74	29,036.00
5.41.1.0050	קומפוסט פטריות - חצי כמות.	מ"ק	245.00	60.00	14,700.00
5.41.1.0060	קומפוסט פטריות לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים - חצי כמות.	מ"ק	25.00	60.00	1,500.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 3 חתכים 349-367

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ לתת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע 79,479.55					

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזורים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
5.41.2.0020	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מ"א	180.00	6.82	1,227.60
5.41.2.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ"א	360.00	12.50	4,500.00
5.41.2.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ"א	360.00	13.64	4,910.40
5.41.2.0050	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	מ"א	180.00	30.69	5,524.20
5.41.2.0060	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5-0.3 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	990.00	3.98	3,940.20
5.41.2.0070	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0-1.0 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	990.00	3.19	3,158.10
5.41.2.0090	שרוויל פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מ"א	360.00	31.83	11,458.80
5.41.2.0100	שרוויל P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ"א	25.00	51.15	1,278.75
5.41.2.0110	ראש מערכת בקוטר 1 1/2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפל	1.00	5,865.40	5,865.40
5.41.2.0120	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1 1/2" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפל	3.00	982.53	2,947.59
5.41.2.0130	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/ "פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפל	1.00	6,251.93	6,251.93
5.41.2.0140	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1 1/2" מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפל	1.00	6,820.29	6,820.29

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 3 חתכים 349-367

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
5.41.2.0150	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-5 עד 8 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוסס אינטרנט ותקשורת סלולארית כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפל	1.00	9,548.40	9,548.40
5.41.2.0160	סולונואיד תלת דרכי, מאושר ע"י ספק מחשב ההשקיה, להפעלת מגוף הידראולי על פס סולונואידים מחוזה לארון.	יח'	3.00	320.00	960.00

סה"כ לתת פרק:	41.2	עבודות השקיה	68,391.66
---------------	------	--------------	-----------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גסלמזמין ע"י הקבלן.				
5.41.3.0050	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	325.00	12.76	4,147.00
5.41.3.0060	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	5.00	363.00	1,815.00
5.41.3.0070	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'	14.00	385.00	5,390.00
5.41.3.0080	עצים מורכבים או עצים גודל 7 לפחות - קבוצה ג'	יח'	40.00	462.00	18,480.00
5.41.3.0090	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	מ"ר	1,800.00	2.00	3,600.00

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונטיעה	33,432.00
---------------	------	--------------	-----------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה	181,303.21
------------	----	---------------------	------------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 3 חתכים 349-367

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירוס הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
5.51.1.0050	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	645.00	7.95	5,127.75
5.51.1.0060	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ"א	825.00	13.63	11,244.75

סה"כ לתת פרק:	51.1	עבודות הכנה ופירוק שונות	16,372.50
---------------	------	--------------------------	-----------

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
5.51.2.0010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,800.00	3.96	7,128.00
5.51.2.0020	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	690.00	7.04	4,857.60

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	11,985.60
---------------	------	------------	-----------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
5.51.3.0010	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפיד אאשטו.	מ"ק	80.00	138.58	11,086.40

סה"כ לתת פרק:	51.3	מצעים ומילוי מובא	11,086.40
---------------	------	-------------------	-----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	39,444.50
------------	----	---------------------------	-----------

סה"כ לתת כתב:	5	כביש 3 חתכים 349-367	410,547.71
---------------	---	----------------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 5 חתכים 367-379

פרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים
תת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
6.2.4.0010	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרט ודרישת האדריכל.	מ"א	40.00	162.00	6,480.00

סה"כ לתת פרק:	2.4	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	6,480.00
---------------	-----	-----------------------------	----------

סה"כ לפרק:	2	עבודות בטון וקירות תומכים	6,480.00
------------	---	---------------------------	----------

פרק: 40 עבודות פיתוח
תת פרק: 40.1 עבודות פיתוח

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
6.40.1.0030	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים לרבות לבן מסוג "טרנטו מסותתת" או ש"ע, לפי תכנית.	מ"ר	70.00	193.00	13,510.00
6.40.1.0040	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון לפי פרט 7.	מ"א	50.00	91.00	4,550.00
6.40.1.0050	אבן גן "Old City" 15/15/50" מק"ט 641524. בגוון על כורכרי יסוד בטון (לגינות) תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 2.	מ"א	310.00	190.00	58,900.00
6.40.1.0060	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, מק"ט 1397, בגוון קוקטיל, בכל יחס כמותי מסוג "אבן רמות" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע כולל חול בעובי 7 ס"מ, לפי פרט 1,3.	מ"ר	490.00	170.00	83,300.00

סה"כ לתת פרק:	40.1	עבודות פיתוח	160,260.00
---------------	------	--------------	------------

סה"כ לפרק:	40	עבודות פיתוח	160,260.00
------------	----	--------------	------------

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה
תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
6.41.1.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	1,010.00	6.38	6,443.80
6.41.1.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	170.00	85.07	14,461.90

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 5 חתכים 367-379

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
6.41.1.0030	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	20.00	120.08	2,401.60
6.41.1.0040	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	810.00	20.74	16,799.40
6.41.1.0050	קומפוסט פטריות - חצי כמות.	מ"ק	170.00	60.00	10,200.00
6.41.1.0060	קומפוסט פטריות לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים - חצי כמות.	מ"ק	20.00	60.00	1,200.00

סה"כ לתת פרק:	41.1	קרקע לשתילה וחירופי קרקע	51,506.70
---------------	------	--------------------------	-----------

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
6.41.2.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מ"א	120.00	6.82	818.40
6.41.2.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ"א	240.00	12.50	3,000.00
6.41.2.0050	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ"א	240.00	13.64	3,273.60
6.41.2.0060	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	מ"א	120.00	30.69	3,682.80
6.41.2.0070	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או ננן דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5 0.3 - מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	580.00	3.98	2,308.40
6.41.2.0080	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או ננן דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0 1.0 - מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	580.00	3.19	1,850.20
6.41.2.0100	שרוויל פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מ"א	100.00	31.83	3,183.00
6.41.2.0110	שרוויל P.V.C בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ"א	20.00	51.15	1,023.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 5 חתכים 367-379

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
6.41.2.0120	ראש מערכת בקוטר "1 1/2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות,כולל מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי מברונזה,מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר,מסנן,מקטין לחץ,משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע,מגוף אלכסון,ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד,ברז"3/4 ברזייה,ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפל	1.00	5,865.40	5,865.40
6.41.2.0130	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "1 1/2 הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד,ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפל	3.00	982.53	2,947.59
6.41.2.0140	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/"פלטגון", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפל	1.00	6,251.93	6,251.93
6.41.2.0150	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "1 1/2 מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפל	1.00	6,820.29	6,820.29
6.41.2.0160	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-5 עד 8 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוסס אינטרנט ותקשורת סלולארית כולל מסען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפל	1.00	9,548.40	9,548.40
6.41.2.0170	סולנואיד תלת דרכי, מאושר ע"י ספק מחשב ההשקיה, להפעלת מגוף הידראולי על פס סולנואידים מחוזק לארון.	יח'	3.00	320.00	960.00

סה"כ לתת פרק:	41.2	עבודות השקיה	51,533.01
---------------	------	--------------	-----------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם להגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גסלמזמין ע"י הקבלן.				
6.41.3.0050	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	800.00	12.76	10,208.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 5 חתכים 367-379

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
6.41.3.0060	צמחים מהסוג ערער, גודל 3 , במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	70.00	19.14	1,339.80
6.41.3.0070	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	9.00	363.00	3,267.00
6.41.3.0080	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'	22.00	385.00	8,470.00
6.41.3.0090	עצים מורכבים או עצים גודל 7 לפחות - קבוצה ג'	יח'	10.00	462.00	4,620.00
6.41.3.0100	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	מ"ר	1,120.00	2.00	2,240.00

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונטיעה	30,144.80
---------------	------	--------------	-----------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה	133,184.51
------------	----	---------------------	------------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
6.51.1.0050	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	600.00	7.96	4,776.00
6.51.1.0060	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ"א	320.00	13.64	4,364.80

סה"כ לתת פרק:	51.1	עבודות הכנה ופירוק שונות	9,140.80
---------------	------	--------------------------	----------

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
6.51.2.0010	חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,120.00	3.96	4,435.20

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 5 חתכים 367-379

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
6.51.2.0020	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	600.00	7.05	4,230.00

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	8,665.20
---------------	------	------------	----------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
6.51.3.0010	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	60.00	138.68	8,320.80

סה"כ לתת פרק:	51.3	מצעים ומילוי מובא	8,320.80
---------------	------	-------------------	----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	26,126.80
------------	----	---------------------------	-----------

סה"כ לתת כתב:	6	כביש 5 חתכים 367-379	326,051.31
---------------	---	----------------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 4 חתכים 400-412

פרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים

תת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
7.2.4.0010	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרט ודרישת האדריכל.	מ"א	65.00	162.00	10,530.00

סה"כ לתת פרק:	2.4	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	10,530.00
---------------	-----	-----------------------------	-----------

סה"כ לפרק:	2	עבודות בטון וקירות תומכים	10,530.00
------------	---	---------------------------	-----------

פרק: 40 עבודות פיתוח

תת פרק: 40.1 עבודות פיתוח

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סניפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
7.40.1.0030	אבן גן "Old City" 15/15/50 מק"ט 641524. בגוון על כורכרי יסוד בטון (לגיגון) תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 2.	מ"א	510.00	190.00	96,900.00
7.40.1.0040	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, מק"ט 1397, בגוון קוקטיל, בכל יחס כמותי מסוג "אבן רמות" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע כולל חול בעובי 7 ס"מ, לפי פרט 1,3.	מ"ר	340.00	170.00	57,800.00

סה"כ לתת פרק:	40.1	עבודות פיתוח	154,700.00
---------------	------	--------------	------------

תת פרק: 40.3 פרק 40.3

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מפרט טכני לשלטים מופיע באתר המשרד - "הנחיות להכנת שלטים עבור משרד הבינוי והשיכון" הכולל חוברות לתכנון מגוון שלטים עבור מבנים ושצ"פים. החוברות מתוכננות כקבצים וקטורים ומכילים את כל המידע שיש למסור לשלטים המבצע.				
	המחירים כוללים את כל פרטי המפרט כפי שמפורט בחוברות, לרבות: חומרים, גדלים, עובי, סוג הצבע, גימור, גוון, ביסוס ועיגון וכל הנדרש לשם התקנה מלאה. בחוברות מספר חלופות לבחירת האדריכל/ית.				

סה"כ לתת פרק:	40.3	פרק 40.3	
---------------	------	----------	--

סה"כ לפרק:	40	עבודות פיתוח	154,700.00
------------	----	--------------	------------

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה

תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 4 חתכים 400-412

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
7.41.1.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	380.00	6.38	2,424.40
7.41.1.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	110.00	85.07	9,357.70
7.41.1.0030	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	15.00	120.08	1,801.20
7.41.1.0040	רסק עץ תוצרת ק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	275.20	20.74	5,707.65
7.41.1.0050	קומפוסט פטריות - חצי כמות.	מ"ק	55.00	60.00	3,300.00
7.41.1.0060	קומפוסט פטריות לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים - חצי כמות.	מ"ק	7.50	60.00	450.00

סה"כ לתת פרק:	41.1	קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	23,040.95
---------------	------	-------------------------	-----------

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
7.41.2.0020	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מ"א	240.00	6.82	1,636.80
7.41.2.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ"א	480.00	12.50	6,000.00
7.41.2.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ"א	480.00	13.64	6,547.20
7.41.2.0050	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	מ"א	240.00	30.69	7,365.60
7.41.2.0060	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5 0.3 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	220.00	3.98	875.60
7.41.2.0070	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0 1.0 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	220.00	3.19	701.80
7.41.2.0090	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מ"א	240.00	31.83	7,639.20

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 4 חתכים 400-412

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
7.41.2.0100	שרוויל P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ"א	20.00	51.15	1,023.00
7.41.2.0110	ראש מערכת בקוטר 1 1/2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלטאון או שו"ע	קומפל	1.00	5,865.40	5,865.40
7.41.2.0120	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1 1/2" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפל	3.00	982.53	2,947.59
7.41.2.0130	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/ "פלטגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפל	1.00	6,251.93	6,251.93
7.41.2.0140	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1 1/2" מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפל	1.00	6,820.29	6,820.29
7.41.2.0150	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-5 עד 8 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוסס אינטרנט ותקשורת סולארית כולל מסען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפל	1.00	9,548.40	9,548.40
7.41.2.0160	סולנואיד תלת דרכי, מאושר ע"י ספק מחשב ההשקיה, להפעלת מגוף הידראולי על פס סולנואידים מחוזק לארון.	יח'	3.00	320.00	960.00

סה"כ לתת פרק:	41.2	עבודות השקיה	64,182.81
---------------	------	--------------	-----------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גסלמזמין ע"י הקבלן.				

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 4 חתכים 400-412

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
7.41.3.0050	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	290.00	12.76	3,700.40
7.41.3.0060	צמחים מהסוג ערער, גודל 3 , במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	35.00	19.14	669.90
7.41.3.0070	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	9.00	363.00	3,267.00
7.41.3.0080	עצים מורכבים או עצים גודל 7 לפחות - קבוצה ג'	יח'	6.00	462.00	2,772.00
7.41.3.0090	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	מ"ר	380.00	2.00	760.00

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונטיעה	11,169.30
---------------	------	--------------	-----------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה	98,393.06
------------	----	---------------------	-----------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
7.51.1.0050	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	390.00	7.96	3,104.40
7.51.1.0060	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ"א	470.00	13.64	6,410.80

סה"כ לתת פרק:	51.1	עבודות הכנה ופירוק שונות	9,515.20
---------------	------	--------------------------	----------

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
7.51.2.0010	חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	380.00	3.96	1,504.80

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 4 חתכים 400-412

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
7.51.2.0020	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	390.00	7.05	2,749.50

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	4,254.30
---------------	------	------------	----------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
7.51.3.0010	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	40.00	138.68	5,547.20

סה"כ לתת פרק:	51.3	מצעים ומילוי מובא	5,547.20
---------------	------	-------------------	----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	19,316.70
------------	----	---------------------------	-----------

סה"כ לתת כתב:	7	כביש 4 חתכים 400-412	282,939.76
---------------	---	----------------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 6 חתכים 609-616

פרק: 40 עבודות פיתוח
תת פרק: 40.1 עבודות פיתוח

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
8.40.1.0030	אבן גן "Old City" 15/15/50" מק"ט 641524. בגוון על כורכרי יסוד בטון (לגיטון) תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 2.	מ"א	132.00	190.00	25,080.00
8.40.1.0040	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, מק"ט 1397, בגוון קוקטיל, בכל יחס כמוטי מסוג "אבן רמות" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע כולל חול בעובי 7 ס"מ, לפי פרט 1,3.	מ"ר	980.00	170.00	166,600.00
8.40.1.0050	אבן מעבר פאזה 1 ס"מ דגם "חריש" בגוון אפור גליל, מק"ט 2228 (לרחוב משולב), תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 6.	מ"א	280.00	40.00	11,200.00

202,880.00	סה"כ לתת פרק: 40.1 עבודות פיתוח
------------	---------------------------------

202,880.00	סה"כ לפרק: 40 עבודות פיתוח
------------	----------------------------

פרק: 41 עבודות גיטון והשקיה
תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
8.41.1.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	180.00	6.38	1,148.40
8.41.1.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	30.00	85.07	2,552.10
8.41.1.0030	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	10.00	120.08	1,200.80
8.41.1.0040	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	150.00	20.74	3,111.00
8.41.1.0050	קומפוסט פטריות - חצי כמות.	מ"ק	30.00	60.00	1,800.00
8.41.1.0060	קומפוסט פטריות לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים - חצי כמות.	מ"ק	10.00	60.00	600.00

10,412.30	סה"כ לתת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע
-----------	--

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 6 חתכים 609-616

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
8.41.2.0020	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מ"א	140.00	6.82	954.80
8.41.2.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ"א	280.00	12.50	3,500.00
8.41.2.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ"א	280.00	13.64	3,819.20
8.41.2.0050	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	מ"א	140.00	30.69	4,296.60
8.41.2.0060	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5 0-3 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	300.00	3.98	1,194.00
8.41.2.0070	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0 1-0 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	300.00	3.19	957.00
8.41.2.0090	שרוויל פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מ"א	50.00	31.83	1,591.50
8.41.2.0100	שרוויל P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ"א	20.00	51.15	1,023.00
8.41.2.0110	ראש מערכת בקוטר 1 1/2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות,כולל מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי מברונזה,מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר,מסנן,מקטין לחץ,משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע,מגוף אלכסון,ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד,ברז3/4" ברזייה,ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפל	1.00	5,865.40	5,865.40
8.41.2.0120	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1 1/2" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד,ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפל	3.00	982.53	2,947.59
8.41.2.0130	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/פלטגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפל	1.00	6,251.93	6,251.93
8.41.2.0140	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1 1/2" ו מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפל	1.00	6,820.29	6,820.29
8.41.2.0150	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-5 עד 8 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוסס אינטרנט ותקשורת טלולארית כולל מסען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפל	1.00	9,548.40	9,548.40

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 6 חתכים 609-616

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
8.41.2.0160	סולונאיד תלת דרכי, מאושר ע"י ספק מחשב ההשקיה, להפעלת מגוף הידראולי על פס סולונאידים מחוזק לארון.	יח'	3.00	320.00	960.00

סה"כ לתת פרק:	41.2	עבודות השקיה	49,729.71
---------------	------	--------------	-----------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גסלמזמין ע"י הקבלן.				
8.41.3.0050	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	210.00	12.76	2,679.60
8.41.3.0060	צמחים מהסוג ערער, גודל 3 , במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	40.00	19.14	765.60
8.41.3.0070	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	4.00	363.00	1,452.00
8.41.3.0080	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'	6.00	385.00	2,310.00
8.41.3.0090	עצים מורכבים או עצים גודל 7 לפחות - קבוצה ג'	יח'	10.00	462.00	4,620.00
8.41.3.0100	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	מ"ר	180.00	2.00	360.00

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונטיעה	12,187.20
---------------	------	--------------	-----------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה	72,329.21
------------	----	---------------------	-----------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 6 חתכים 609-616

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירוס הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
8.51.1.0050	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.	מ"ר	40.00	45.01	1,800.40
8.51.1.0060	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	520.00	7.96	4,139.20

סה"כ לתת פרק:	51.1	עבודות הכנה ופירוק שונות	5,939.60
---------------	------	--------------------------	----------

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
8.51.2.0010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	180.00	3.96	712.80
8.51.2.0020	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	1,100.00	7.05	7,755.00

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	8,467.80
---------------	------	------------	----------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
8.51.3.0010	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפיד אאשטו.	מ"ק	180.00	138.68	24,962.40

סה"כ לתת פרק:	51.3	מצעים ומילוי מובא	24,962.40
---------------	------	-------------------	-----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	39,369.80
------------	----	---------------------------	-----------

סה"כ לתת כתב:	8	כביש 6 חתכים 609-616	314,579.01
---------------	---	----------------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 6 חתכים 617-622

פרק: 40 עבודות פיתוח
תת פרק: 40.1 עבודות פיתוח

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
9.40.1.0030	אבן גן "Old City" 15/15/50" מק"ט 641524. בגוון על כורכרי יסוד בטון (לגיטון) תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 2.	מ"א	140.00	190.00	26,600.00
9.40.1.0040	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, מק"ט 1397, בגוון קוקטיל, בכל יחס כמוטי מסוג "אבן רמות" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע כולל חול בעובי 7 ס"מ, לפי פרט 1,3.	מ"ר	930.00	170.00	158,100.00
9.40.1.0050	אבן מעבר פאזה 1 ס"מ דגם "חריש" בגוון אפור גליל, מק"ט 2228 (לרחוב משולב), תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 6.	מ"א	280.00	40.00	11,200.00

195,900.00	סה"כ לתת פרק: 40.1 עבודות פיתוח
------------	---------------------------------

195,900.00	סה"כ לפרק: 40 עבודות פיתוח
------------	----------------------------

פרק: 41 עבודות גיטון והשקיה
תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
9.41.1.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	530.00	6.38	3,381.40
9.41.1.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	80.00	85.07	6,805.60
9.41.1.0030	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	7.50	120.08	900.60
9.41.1.0040	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	470.00	20.74	9,747.80
9.41.1.0050	קומפוסט פטריות - חצי כמות.	מ"ק	80.00	60.00	4,800.00
9.41.1.0060	קומפוסט פטריות לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים - חצי כמות.	מ"ק	7.50	60.00	450.00

26,085.40	סה"כ לתת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע
-----------	--

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 6 חתכים 617-622

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
9.41.2.0020	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מ"א	100.00	6.82	682.00
9.41.2.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ"א	200.00	12.50	2,500.00
9.41.2.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ"א	200.00	13.64	2,728.00
9.41.2.0050	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	מ"א	100.00	30.69	3,069.00
9.41.2.0060	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5 0-3 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	300.00	3.98	1,194.00
9.41.2.0070	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0 1-0 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	300.00	3.19	957.00
9.41.2.0090	שרוויל פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מ"א	70.00	31.83	2,228.10
9.41.2.0100	שרוויל P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ"א	20.00	51.15	1,023.00
9.41.2.0110	ראש מערכת בקוטר 1 1/2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות,כולל מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי מברונזה,מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר,מסנן,מקטין לחץ,משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע,מגוף אלכסון,ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד,ברז3/4" ברזייה,ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפל	1.00	5,865.40	5,865.40
9.41.2.0120	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1 1/2" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד,ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפל	3.00	982.53	2,947.59
9.41.2.0130	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/פלטגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפל	1.00	6,251.93	6,251.93
9.41.2.0140	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1 1/2" ו מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפל	1.00	6,820.29	6,820.29
9.41.2.0150	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-5 עד 8 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוסס אינטרנט ותקשורת טלולארית כולל מסען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפל	1.00	9,548.40	9,548.40

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 6 חתכים 622-617

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
9.41.2.0160	סולנואיד תלת דרכי, מאושר ע"י ספק מחשב ההשקיה, להפעלת מגוף הידראולי על פס סולנואידים מחוזק לארון.	יח'	3.00	320.00	960.00

סה"כ לתת פרק:	41.2	עבודות השקיה	46,774.71
---------------	------	--------------	-----------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גסלמזמין ע"י הקבלן.				
9.41.3.0050	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	25.00	12.76	319.00
9.41.3.0060	צמחים מהסוג ערער, גודל 3 , במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	430.00	19.14	8,230.20
9.41.3.0070	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'	7.00	385.00	2,695.00
9.41.3.0080	עצים מורכבים או עצים גודל 7 לפחות - קבוצה ג'	יח'	7.00	462.00	3,234.00
9.41.3.0090	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	מ"ר	530.00	2.00	1,060.00

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונטיעה	15,538.20
---------------	------	--------------	-----------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה	88,398.31
------------	----	---------------------	-----------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 6 חתכים 617-622

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירוס הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
9.51.1.0040	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.	מ"ר	20.00	45.01	900.20
9.51.1.0050	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	900.00	7.96	7,164.00
9.51.1.0060	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ"א	300.00	13.64	4,092.00

סה"כ לתת פרק:	51.1	עבודות הכנה ופירוק שונות	12,156.20
---------------	------	--------------------------	-----------

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
9.51.2.0010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	530.00	3.96	2,098.80
9.51.2.0020	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	1,000.00	7.05	7,050.00

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	9,148.80
---------------	------	------------	----------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
9.51.3.0010	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	130.00	138.68	18,028.40

סה"כ לתת פרק:	51.3	מצעים ומילוי מובא	18,028.40
---------------	------	-------------------	-----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	39,333.40
------------	----	---------------------------	-----------

סה"כ לתת כתב:	9	כביש 6 חתכים 617-622	323,631.71
---------------	---	----------------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: שביל 125 חתכים 602-609

פרק: 40 עבודות פיתוח
תת פרק: 40.1 עבודות פיתוח

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
10.40.1.0030	אבן גן "Old City" 15/15/50" מק"ט 641524. בגוון על כורכרי יסוד בטון (לגיטון) תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 2.	מ"א	360.00	190.00	68,400.00
10.40.1.0040	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, מק"ט 1397, בגוון קוקטיל, בכל יחס כמוטי מסוג "אבן רמות" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע כולל חול בעובי 7 ס"מ, לפי פרט 1,3.	מ"ר	530.00	170.00	90,100.00
10.40.1.0050	אבן מעבר פאזה 1 ס"מ דגם "חריש" בגוון אפור גליל, מק"ט 2228 (לרחוב משולב), תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 6.	מ"א	360.00	40.00	14,400.00

סה"כ לתת פרק:	40.1	עבודות פיתוח	172,900.00
---------------	------	--------------	------------

סה"כ לפרק:	40	עבודות פיתוח	172,900.00
------------	----	--------------	------------

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה
תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
10.41.1.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	260.00	6.38	1,658.80
10.41.1.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	40.00	85.07	3,402.80
10.41.1.0030	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	35.00	120.08	4,202.80
10.41.1.0040	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	200.00	20.74	4,148.00
10.41.1.0050	קומפוסט פטריות - חצי כמות.	מ"ק	40.00	60.00	2,400.00
10.41.1.0060	קומפוסט פטריות לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים - חצי כמות.	מ"ק	35.00	60.00	2,100.00

סה"כ לתת פרק:	41.1	קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	17,912.40
---------------	------	-------------------------	-----------

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: שביל 125 חתכים 602-609

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
10.41.2.0020	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מ"א	250.00	6.82	1,705.00
10.41.2.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ"א	500.00	12.50	6,250.00
10.41.2.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ"א	500.00	13.64	6,820.00
10.41.2.0050	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	מ"א	250.00	30.69	7,672.50
10.41.2.0060	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5 0.3- מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	300.00	3.98	1,194.00
10.41.2.0070	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0 1.0- מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	300.00	3.19	957.00
10.41.2.0090	שרוויל פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מ"א	50.00	31.83	1,591.50
10.41.2.0100	שרוויל P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ"א	10.00	51.15	511.50

סה"כ לתת פרק:	41.2	עבודות השקיה	26,701.50
---------------	------	--------------	-----------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גסלמזמין ע"י הקבלן.				
10.41.3.0050	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	480.00	12.76	6,124.80

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: שביל 125 חתכים 602-609

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
10.41.3.0060	צמחים מהסוג ערער, גודל 3 , במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	30.00	19.14	574.20
10.41.3.0070	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	7.00	363.00	2,541.00
10.41.3.0080	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'	3.00	385.00	1,155.00
10.41.3.0090	עצים מורכבים או עצים גודל 7 לפחות - קבוצה ג'	יח'	36.00	462.00	16,632.00
10.41.3.0100	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	מ"ר	260.00	2.00	520.00

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונטיעה	27,547.00
---------------	------	--------------	-----------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה	72,160.90
------------	----	---------------------	-----------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
10.51.1.0050	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.	מ"ר	10.00	45.01	450.10
10.51.1.0060	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	460.00	7.96	3,661.60

סה"כ לתת פרק:	51.1	עבודות הכנה ופירוק שונות	4,111.70
---------------	------	--------------------------	----------

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
10.51.2.0010	חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	260.00	3.96	1,029.60

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: שביל 125 חתכים 602-609

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
10.51.2.0020	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	460.00	7.05	3,243.00

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	4,272.60
---------------	------	------------	----------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
10.51.3.0010	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	60.00	138.68	8,320.80

סה"כ לתת פרק:	51.3	מצעים ומילוי מובא	8,320.80
---------------	------	-------------------	----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	16,705.10
------------	----	---------------------------	-----------

סה"כ לתת כתב:	10	שביל 125 חתכים 602-609	261,766.00
---------------	----	------------------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 8 חתכים 807-800

פרק: 40 עבודות פיתוח
תת פרק: 40.1 עבודות פיתוח

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
11.40.1.0030	אבן גן "Old City" 15/15/50" מק"ט 641524. בגוון על כורכרי יסוד בטון (לגיטון) תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 2.	מ"א	242.00	190.00	45,980.00
11.40.1.0040	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, מק"ט 1397, בגוון קוקטיל, בכל יחס כמותי מסוג "אבן רמות" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע כולל חול בעובי 7 ס"מ, לפי פרט 1,3.	מ"ר	1,060.00	170.00	180,200.00
11.40.1.0050	אבן מעבר פאזה 1 ס"מ דגם "חריש" בגוון אפור גליל, מק"ט 2228 (לרחוב משולב), תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 6.	מ"א	345.00	40.00	13,800.00

סה"כ לתת פרק:	40.1	עבודות פיתוח	239,980.00
---------------	------	--------------	------------

תת פרק: 40.2 מסלעות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.40.2.0010	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 40 ס"מ כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	מ"א	10.00	171.64	1,716.40

סה"כ לתת פרק:	40.2	מסלעות	1,716.40
---------------	------	--------	----------

סה"כ לפרק:	40	עבודות פיתוח	241,696.40
------------	----	--------------	------------

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה
תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.41.1.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	885.00	6.38	5,646.30
11.41.1.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	270.00	85.07	22,968.90
11.41.1.0030	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	20.00	120.08	2,401.60
11.41.1.0040	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	780.00	20.74	16,177.20

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 8 חתכים 807-800

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.41.1.0050	קומפוסט פטריות - חצי כמות.	מ"ק	150.00	60.00	9,000.00
11.41.1.0060	קומפוסט פטריות לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים - חצי כמות.	מ"ק	10.00	60.00	600.00

סה"כ לתת פרק:	41.1	קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	56,794.00
---------------	------	-------------------------	-----------

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
11.41.2.0020	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מ"א	140.00	6.82	954.80
11.41.2.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ"א	280.00	12.50	3,500.00
11.41.2.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ"א	280.00	13.64	3,819.20
11.41.2.0050	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	מ"א	140.00	30.69	4,296.60
11.41.2.0060	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או ננן דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5 0.3- מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	260.00	3.98	1,034.80
11.41.2.0070	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או ננן דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0 1.0- מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	260.00	3.19	829.40
11.41.2.0090	שרוויל פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מ"א	50.00	31.83	1,591.50
11.41.2.0100	שרוויל P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ"א	20.00	51.15	1,023.00
11.41.2.0110	ראש מערכת בקוטר 1 1/2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות,כולל מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי מברונזה,מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר,מסנן,מקטין לחץ,משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע,מגוף אלכסון,ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד,ברז 3/4" ברזייה,ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפל	1.00	5,865.40	5,865.40
11.41.2.0120	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1 1/2" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד,ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפל	3.00	982.53	2,947.59

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 8 חתכים 807-800

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.41.2.0130	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/פלסגון, או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפל	1.00	6,251.93	6,251.93
11.41.2.0140	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "1 1/2 מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפל	1.00	6,820.29	6,820.29
11.41.2.0150	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-5 עד 8 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוסס אינטרנט ותקשורת סלולארית כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפל	1.00	9,548.40	9,548.40
11.41.2.0160	סולונואיד תלת דרכי, מאושר ע"י ספק מחשב ההשקיה, להפעלת מגוף הידראולי על פס סולונואידים מחוזק לארון.	יח'	3.00	320.00	960.00

סה"כ לתת פרק:	41.2	עבודות השקיה	49,442.91
---------------	------	--------------	-----------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקניות השתילים ימסר גסלמזמין ע"י הקבלן.				
11.41.3.0050	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	570.00	12.76	7,273.20
11.41.3.0060	צמחים מהסוג עדער, גודל 3 , במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	30.00	19.14	574.20
11.41.3.0070	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'	11.00	385.00	4,235.00
11.41.3.0080	עצים מורכבים או עצים גודל 7 לפחות - קבוצה ג'	יח'	9.00	462.00	4,158.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 8 חתכים 807-800

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.41.3.0090	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	מ"ר	980.00	2.00	1,960.00

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונטיעה	18,200.40
---------------	------	--------------	-----------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה	124,437.31
------------	----	---------------------	------------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירוס הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
11.51.1.0050	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.	מ"ר	20.00	45.01	900.20
11.51.1.0060	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	1,030.00	7.96	8,198.80
11.51.1.0070	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ"א	380.00	13.64	5,183.20

סה"כ לתת פרק:	51.1	עבודות הכנה ופירוק שונות	14,282.20
---------------	------	--------------------------	-----------

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.51.2.0010	חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	980.00	3.96	3,880.80
11.51.2.0020	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	1,180.00	7.05	8,319.00

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	12,199.80
---------------	------	------------	-----------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 8 חתכים 800-807

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.51.3.0010	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	135.00	138.68	18,721.80

סה"כ לתת פרק:	51.3	מצעים ומילוי מובא	18,721.80
---------------	------	-------------------	-----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	45,203.80
------------	----	---------------------------	-----------

סה"כ לתת כתב:	11	כביש 8 חתכים 800-807	411,337.51
---------------	----	----------------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 9 חתכים 900-907

פרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים

תת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
12.2.4.0010	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרט ודרישת האדריכל.	מ"א	75.00	162.00	12,150.00

סה"כ לתת פרק:	2.4	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	12,150.00
---------------	-----	-----------------------------	-----------

סה"כ לפרק:	2	עבודות בטון וקירות תומכים	12,150.00
------------	---	---------------------------	-----------

פרק: 40 עבודות פיתוח

תת פרק: 40.1 עבודות פיתוח

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
12.40.1.0030	אבן גן "Old City" 15/15/50 מק"ט 641524. בגוון על כורכרי יסוד בטון (לגיטון) תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 2.	מ"א	410.00	190.00	77,900.00
12.40.1.0040	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, מק"ט 1397, בגוון קוקטיל, בכל יחס כמותי מסוג "אבן רמות" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע כולל חול בעובי 7 ס"מ, לפי פרט 1,3.	מ"ר	151.00	170.00	25,670.00

סה"כ לתת פרק:	40.1	עבודות פיתוח	103,570.00
---------------	------	--------------	------------

סה"כ לפרק:	40	עבודות פיתוח	103,570.00
------------	----	--------------	------------

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה

תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
12.41.1.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	250.00	6.38	1,595.00
12.41.1.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	40.00	85.07	3,402.80
12.41.1.0030	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	5.00	120.08	600.40

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 9 חתכים 907-900

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
12.41.1.0040	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	200.00	20.74	4,148.00
12.41.1.0050	קומפוסט פטריות - חצי כמות.	מ"ק	40.00	60.00	2,400.00
12.41.1.0060	קומפוסט פטריות לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים - חצי כמות.	מ"ק	5.00	60.00	300.00

12,446.20	סה"כ לתת פרק: 41.1	קרקע לשתילה וחירופי קרקע
-----------	--------------------	--------------------------

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
12.41.2.0020	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מ"ר	140.00	6.82	954.80
12.41.2.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ"ר	280.00	12.50	3,500.00
12.41.2.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ"ר	280.00	13.64	3,819.20
12.41.2.0050	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	מ"ר	140.00	30.69	4,296.60
12.41.2.0060	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או ננן דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5 0.3- מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"ר	140.00	3.98	557.20
12.41.2.0070	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או ננן דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0 1.0- מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"ר	140.00	3.19	446.60
12.41.2.0090	שרוויל פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מ"ר	140.00	31.83	4,456.20
12.41.2.0100	שרוויל P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ"ר	20.00	51.15	1,023.00
12.41.2.0110	ראש מערכת בקוטר 1 1/2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ד.י או שר"ע, מגוף אלכסון, ברוז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברוז 3/4" ברוייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפל	1.00	5,865.40	5,865.40
12.41.2.0120	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1 1/2" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברוזן תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפל	3.00	982.53	2,947.59

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 9 חתכים 907-900

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
12.41.2.0130	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/פלטגון, או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפל	1.00	6,251.93	6,251.93
12.41.2.0140	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "1 1/2 מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפל	1.00	6,820.29	6,820.29
12.41.2.0150	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-5 עד 8 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוסס אינטרנט ותקשורת סלולארית כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג C-54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפל	1.00	9,548.40	9,548.40
12.41.2.0160	סולונואיד תלת דרכי, מאושר ע"י ספק מחשב ההשקיה, להפעלת מגוף הידראולי על פס סולונואידים מחוזק לארון.	יח'	3.00	320.00	960.00

סה"כ לתת פרק:	41.2	עבודות השקיה	51,447.21
---------------	------	--------------	-----------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקניות השתילים ימסר גסלמזמין ע"י הקבלן.				
12.41.3.0050	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	200.00	12.76	2,552.00
12.41.3.0060	צמחים מהסוג עדער, גודל 3 , במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	20.00	19.14	382.80
12.41.3.0070	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	4.00	363.00	1,452.00
12.41.3.0080	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'	4.00	385.00	1,540.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 9 חתכים 907-900

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
12.41.3.0090	נצים מורכבים או נצים גודל 7 לפחות - קבוצה ג'	יח'	4.00	462.00	1,848.00
12.41.3.0100	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	מ"ר	250.00	2.00	500.00

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונטיעה	8,274.80
---------------	------	--------------	----------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה	72,168.21
------------	----	---------------------	-----------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
12.51.1.0050	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	170.00	7.96	1,353.20
12.51.1.0060	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ"א	290.00	13.64	3,955.60

סה"כ לתת פרק:	51.1	עבודות הכנה ופירוק שונות	5,308.80
---------------	------	--------------------------	----------

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
12.51.2.0010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	250.00	3.96	990.00
12.51.2.0020	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	170.00	7.05	1,198.50

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	2,188.50
---------------	------	------------	----------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כביש 9 חתכים 900-907

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
12.51.3.0010	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	20.00	138.68	2,773.60

סה"כ לתת פרק:	51.3	מצעים ומילוי מובא	2,773.60
---------------	------	-------------------	----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	10,270.90
------------	----	---------------------------	-----------

סה"כ לתת כתב:	12	כביש 9 חתכים 900-907	198,159.11
---------------	----	----------------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: שביל 32

פרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים

תת פרק: 2.1 קירות תומכים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
13.2.1.0010	קיר כובד בטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ' עם חזית אבן פראית/ אבן לקט. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות חיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, האבנים ובנייתן, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו. לפי פר ט 11.	מ"ק	10.00	822.00	8,220.00

סה"כ לתת פרק:	2.1	קירות תומכים	8,220.00
---------------	-----	--------------	----------

סה"כ לפרק:	2	עבודות בטון וקירות תומכים	8,220.00
------------	---	---------------------------	----------

פרק: 40 פיתוח האתר

תת פרק: 40.1 ריצוף שבילים, מדרכות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
13.40.1.0030	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד. לפי פרט 9.	מ"ר	10.00	192.00	1,920.00
13.40.1.0040	אבן גן "Old City" 20/60/15 מק"ט 641524 בגוון כורכרי על יסוד בטון לגינון תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 2.	מ"א	473.00	145.00	68,585.00
13.40.1.0050	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, מק"ט 1397, בגוון קוקטייל בכל יחס כמותי מסוג "אבן רמות" תוצ' אקרשטיין או ש"ע כולל חול בעובי 7 ס"מ, לפי פרט 3.	מ"ר	840.00	170.00	142,800.00
13.40.1.0060	מדרגות נגישות דוגמת מדרגה גושנית מישושית מק"ט 1552515 תוצ' איטונג או מדרגות נגישה מק"ט 4040 תוצרת אקרשטיין או 8MA תוצרת וולפרון או ש"ע בגוון כלשהו לרבות, גימור אקרסטון / כורכרית בעיבוד כלשהו, לפי פרט 9.	מ"א	80.00	266.60	21,328.00

סה"כ לתת פרק:	40.1	ריצוף שבילים, מדרכות	234,633.00
---------------	------	----------------------	------------

תת פרק: 40.2 מסלעות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
13.40.2.0010	מסלעה מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה יריעות גיאוטכניות וכיסי אדמה לשתיילה. ימדד לפי המפרט הכללי. יבוצע לגובה של עד 2.5 מ' בלבד לגובה רב מכך יש לבצע הפרדה עם ברמה או לתכנן מסלעה קונסטרוקטיבית. לפי פרט 5.	מ"ר	110.00	344.42	37,886.20

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: שביל 32

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

סה"כ לתת פרק:	40.2	מסלעות	37,886.20
---------------	------	--------	-----------

סה"כ לפרק:	40	פיתוח האתר	272,519.20
------------	----	------------	------------

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה
תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
13.41.1.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	1,000.00	6.38	6,380.00
13.41.1.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע- חצי כמות.	מ"ק	150.00	85.07	12,760.50
13.41.1.0030	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע- חצי כמות.	מ"ק	15.00	120.08	1,801.20
13.41.1.0040	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	800.00	20.74	16,592.00
13.41.1.0050	קומפוסט פטריות - חצי כמות.	מ"ק	150.00	60.00	9,000.00
13.41.1.0060	קומפוסט פטריות לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים - חצי כמות.	מ"ק	15.00	60.00	900.00

סה"כ לתת פרק:	41.1	קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	47,433.70
---------------	------	-------------------------	-----------

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
13.41.2.0010	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מ"א	60.00	6.82	409.20
13.41.2.0020	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ"א	13.00	12.50	162.50
13.41.2.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ"א	50.00	13.64	682.00
13.41.2.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 6 .	מ"א	320.00	21.03	6,729.60
13.41.2.0050	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 16 .	מ"א	10.00	56.36	563.60

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: שביל 32

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
13.41.2.0060	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0 1.0- מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	1,650.00	3.19	5,263.50
13.41.2.0080	שרוויל פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	מ"א	60.00	37.51	2,250.60
13.41.2.0090	שרוויל P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ"א	10.00	51.15	511.50
13.41.2.0100	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות,כולל מד לחץ מגוף הידאולי ראשי מברונזה,מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר,מסנן,מקטין לחץ,משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע,מגוף אלכסון,ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפל	1.00	4,510.70	4,510.70
13.41.2.0110	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף חשמלי מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפל	3.00	401.94	1,205.82
13.41.2.0120	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/"פלטגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפל	1.00	6,251.93	6,251.93
13.41.2.0130	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	1.00	795.70	795.70

29,336.65	סה"כ לתת פרק:	41.2	עבודות השקיה
-----------	---------------	------	--------------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודנשים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גסלמזמין ע"י הקבלן.				
	הגדרת גודל וטיב הצמחייה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי" של יעקב עציון בהוצאת משרד החקלאות, שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ) המחלקה להנדסת הצומחגננות ונוף.				
	כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד לבלוב.				
13.41.3.0060	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	580.00	12.76	7,400.80

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: שביל 32

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילוי באדמת גן עם קומפוסט כולל אחריות ל-1 שנה.				
13.41.3.0080	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	15.00	363.00	5,445.00
13.41.3.0090	עצים מורכבים או עצים גודל 7 לפחות - קבוצה ג'	יח'	19.00	462.00	8,778.00
13.41.3.0100	עצים גודל 8.5 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	34.00	484.00	16,456.00

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונטיעה	38,079.80
---------------	------	--------------	-----------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה	114,850.15
------------	----	---------------------	------------

פרק: 42 ריהוט גן

תת פרק: 42.4 ברזיות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
13.42.4.0010	ספסל דגם "מעגן" מק"ט 1130 תוצ' שחם אריכא.	יח'	2.00	1,360.00	2,720.00
13.42.4.0020	אשפתון "תמר" מק" 3055 תוצ' "שחם אריכא" או ש"ע.	יח'	2.00	1,930.00	3,860.00

סה"כ לתת פרק:	42.4	ברזיות	6,580.00
---------------	------	--------	----------

סה"כ לפרק:	42	ריהוט גן	6,580.00
------------	----	----------	----------

פרק: 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

תת פרק: 44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
13.44.1.0010	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות. לפי פרט 12.	מ"א	10.00	392.17	3,921.70
13.44.1.0020	מאחז יד מצינור מגולוון בקוטר 40 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור, כולל עמודים אנכיים כל 1.5 מ' לכל היותר, עיגון וביטון בקרקע או חיבור לקירות לפי פרט 10.	מ"א	30.00	202.11	6,063.30

סה"כ לתת פרק:	44.1	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	9,985.00
---------------	------	----------------------------	----------

סה"כ לפרק:	44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	9,985.00
------------	----	----------------------------	----------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: שביל 32

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירוס הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
13.51.1.0050	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	7.00	245.53	1,718.71
13.51.1.0060	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	700.00	7.96	5,572.00

סה"כ לתת פרק:	51.1	עבודות הכנה ופירוק שונות	7,290.71
---------------	------	--------------------------	----------

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
13.51.2.0010	חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,000.00	3.96	3,960.00
13.51.2.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	1,400.00	26.14	36,596.00

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	40,556.00
---------------	------	------------	-----------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
13.51.3.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	130.00	138.68	18,028.40

סה"כ לתת פרק:	51.3	מצעים ומילוי מובא	18,028.40
---------------	------	-------------------	-----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	65,875.11
------------	----	---------------------------	-----------

סה"כ לתת כתב:	13	שביל 32	478,029.46
---------------	----	---------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: שביל 424

פרק: 40 פיתוח האתר
תת פרק: 40.1 ריצוף ואבני שפה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
14.40.1.0030	אבן גן "Old City" 20/60/15" מק"ט 641523 בגוון כורכרי על יסוד בטון לגינון תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לפי פרט 3.	מ"א	250.00	145.00	36,250.00
14.40.1.0040	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, מק"ט 1397, בגוון קוקטייל בכל יחס כמוטי מסוג "אבן רמות" תוצ' אקרשטיין או ש"ע כולל חול בעובי 7 ס"מ, לפי פרט 1.	מ"ר	250.00	170.00	42,500.00

סה"כ לתת פרק:	40.1	ריצוף ואבני שפה	78,750.00
---------------	------	-----------------	-----------

תת פרק: 40.2 מסלעות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
14.40.2.0010	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 40 ס"מ כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	מ"א	30.00	171.64	5,149.20

סה"כ לתת פרק:	40.2	מסלעות	5,149.20
---------------	------	--------	----------

סה"כ לפרק:	40	פיתוח האתר	83,899.20
------------	----	------------	-----------

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה
תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
14.41.1.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	630.00	6.38	4,019.40
14.41.1.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע - חצי כמות.	מ"ק	95.00	85.07	8,081.65
14.41.1.0030	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע- חצי כמות.	מ"ק	100.00	120.08	12,008.00
14.41.1.0040	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	500.00	20.74	10,370.00
14.41.1.0050	קומפוסט פטריות - חצי כמות.	מ"ק	95.00	60.00	5,700.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: שביל 424

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
14.41.1.0060	קומפוסט פטריות לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים - חצי כמות.	מ"ק	100.00	60.00	6,000.00

סה"כ לתת פרק:	41.1	קרקע לשתילה וחירוי קרקע	46,179.05
---------------	------	-------------------------	-----------

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
14.41.2.0010	צינור פוליאטילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מ"א	60.00	6.82	409.20
14.41.2.0020	צינור פוליאטילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ"א	600.00	12.50	7,500.00
14.41.2.0030	צינור פוליאטילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ"א	50.00	13.64	682.00
14.41.2.0040	צינור פוליאטילן בקוטר 40 מ"מ דרג 6 .	מ"א	320.00	21.03	6,729.60
14.41.2.0050	צינור פוליאטילן בקוטר 50 מ"מ דרג 16 .	מ"א	10.00	56.36	563.60
14.41.2.0060	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 2.0 -1.0 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"א	1,650.00	3.19	5,263.50
14.41.2.0080	שרוויל פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	מ"א	60.00	37.51	2,250.60
14.41.2.0090	שרוויל P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ"א	10.00	51.15	511.50
14.41.2.0100	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף חשמלי מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפל	3.00	401.94	1,205.82

סה"כ לתת פרק:	41.2	עבודות השקיה	25,115.82
---------------	------	--------------	-----------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גסלמזמין ע"י הקבלן.				

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: שביל 424

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הגדרת גודל וטיב הצמחייה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשיתילי גננות ונוי" של יעקב עציון בהוצאת משרד החקלאות, שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ) המחלקה להנדסת הצומחגננות ונוף.				
	כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד לבלוב.				
14.41.3.0060	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	31.00	12.76	395.56
	מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילוי באדמת גן עם קומפוסט כולל אחריות ל-1 שנה.				
14.41.3.0080	צמחים מהסוג ערער, גודל 3 , במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	50.00	19.14	957.00
14.41.3.0090	עצים גודל 7 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	20.00	363.00	7,260.00
14.41.3.0100	עצים מורכבים או עצים גודל 7 לפחות - קבוצה ג'	יח'	3.00	462.00	1,386.00

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונטיעה	9,998.56
---------------	------	--------------	----------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה	81,293.43
------------	----	---------------------	-----------

פרק: 42 ריהוט גן
תת פרק: 42.4 ברזיות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
14.42.4.0010	ספסל דגם "מעגן" מק"ט 1130 תוצ' שחם אריכא.	יח'	2.00	1,360.00	2,720.00
14.42.4.0020	אשפותון "תמר" מק" 3055 תוצ' "שחם אריכא" או ש"ע.	יח'	2.00	1,930.00	3,860.00

סה"כ לתת פרק:	42.4	ברזיות	6,580.00
---------------	------	--------	----------

סה"כ לפרק:	42	ריהוט גן	6,580.00
------------	----	----------	----------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
14.51.2.0010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	630.00	3.96	2,494.80
14.51.2.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	300.00	26.14	7,842.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: שביל 424

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
14.51.2.0030	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק.	מ"ק	130.00	5.12	665.60

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	11,002.40
---------------	------	------------	-----------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
14.51.3.0010	מצע סוג א' מפחר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	100.00	138.68	13,868.00

סה"כ לתת פרק:	51.3	מצעים ומילוי מובא	13,868.00
---------------	------	-------------------	-----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	24,870.40
------------	----	---------------------------	-----------

סה"כ לתת כתב:	14	שביל 424	196,643.03
---------------	----	----------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כבישים

פרק: 2 עבודות בטון יצוק באתר
תת פרק: 2.1 תת פרק 1

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
15.2.1.0010	תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	טון	840.00	294.41	לא לחישוב !!!

סה"כ לתת פרק:	2.1	תת פרק 1
---------------	-----	----------

סה"כ לפרק:	2	עבודות בטון יצוק באתר
------------	---	-----------------------

פרק: 40 פיתוח האתר
תת פרק: 40.1 ריצוף שבילים, מדרכות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
15.40.1.0020	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 30/100/15 , 25/100/17 ס"מ, (כנ"ל).	מ"א	1,100.00	95.00	104,500.00
15.40.1.0030	אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ"א	200.00	102.00	20,400.00
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				

סה"כ לתת פרק:	40.1	ריצוף שבילים, מדרכות
---------------	------	----------------------

סה"כ לפרק:	40	פיתוח האתר
------------	----	------------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיקה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן והסדרי תנועה.				
	מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.				
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
15.51.1.0050	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	5,600.00	7.96	44,576.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כבישים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	פינוי פסולת יאושך רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
15.51.1.0080	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	60.00	524.14	31,448.40
15.51.1.0090	מילוי מבטון מסוג CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בהיקף תאים בגודל כלשהו. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק	5.00	370.26	1,851.30

סה"כ לתת פרק:	51.1	עבודות הכנה ופירוק שונות	77,875.70
---------------	------	--------------------------	-----------

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
15.51.2.0010	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	5,600.00	7.05	39,480.00

סה"כ לתת פרק:	51.2	עבודות עפר	39,480.00
---------------	------	------------	-----------

תת פרק: 51.9 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
15.51.9.0010	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	75.00	198.02	14,851.50
	על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות .				
15.51.9.0030	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	75.00	154.02	11,551.50
15.51.9.0040	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"א	1,500.00	2.96	4,440.00
15.51.9.0050	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	150.00	22.05	3,307.50
15.51.9.0060	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	200.00	25.01	5,002.00
15.51.9.0070	צביעת חץ בודד.	יח'	15.00	32.96	494.40

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כבישים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
15.51.9.0080	צביעת חץ כפול.	יח'	8.00	41.04	328.32
15.51.9.0090	צביעת אבני שפה.	מ"א	600.00	5.00	3,000.00

סה"כ לתת פרק:	51.9	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	42,975.22
---------------	------	----------------------------	-----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	160,330.92
------------	----	---------------------------	------------

פרק: 52 עבודות אספלט
תת פרק: 52.1 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי האספלטים כוללים הובלה, פיזור והידוק				
	עבור כמויות הקטנות מ-3,000 מ"ר יש לתת תוספת מחיר של 18% למחיר הנקוב במחירון זה. תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.				
	עבור כמויות של 3,000-9,000 מ"ר יש לתת תוספת מחיר של 8% למחיר הנקוב במחירון זה. תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.				
15.52.1.0040	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	19,530.00	32.96	643,708.80

סה"כ לתת פרק:	52.1	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות	643,708.80
---------------	------	--------------------------------	------------

תת פרק: 52.2 ציפוי ביטומן

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
15.52.2.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	19,500.00	1.82	35,490.00

סה"כ לתת פרק:	52.2	ציפוי ביטומן	35,490.00
---------------	------	--------------	-----------

תת פרק: 52.3 שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
15.52.3.0010	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מ"ר	25,500.00	6.82	173,910.00
15.52.3.0020	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מ"א	50.00	17.05	852.50

סה"כ לתת פרק:	52.3	שונות	174,762.50
---------------	------	-------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: כבישים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ לפרק:	52	עבודות אספלט			853,961.30

סה"כ לתת כתב:	15	כבישים			1,139,192.22
---------------	----	--------	--	--	--------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר
תת כתב: חשמל ותאורה

פרק: 8 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
תת פרק: 8.1 הכנות לתאורת חוץ

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר. הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
	מובלים				
	מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השללות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.				
	ביצוע לפי סעיף 08.03.07 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				
	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ "כבה מאליו"				
16.8.1.0090	צינור מפוליאטילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 50 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ"א	1,850.00	14.78	27,343.00
16.8.1.0100	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ"א	160.00	40.92	6,547.20
16.8.1.0110	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפל	8.00	1,136.71	9,093.68
16.8.1.0120	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפל	2.00	1,807.38	3,614.76
16.8.1.0130	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מ"א	1,700.00	40.92	69,564.00
16.8.1.0140	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב - 30 במידות 60/60/80 ס"מ.	קומפל	40.00	727.50	29,100.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר
תת כתב: חשמל ותאורה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
16.8.1.0150	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ.	קומפל	45.00	829.80	37,341.00
16.8.1.0160	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל המסרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפל	6.00	500.15	3,000.90

סה"כ לתת פרק:	8.1	הכנות לתאורת חוץ	185,604.54
---------------	-----	------------------	------------

תת פרק: 8.2 עמודים חרועות לתאורת חוץ

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
	השלמות לכתב הכמיות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.				
	כולל הטבעת מספר של מכון התקנים				
	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.				
	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01 ולפי פרט.				
	לוח הבסיס של העמוד והחלק התחתון של העמוד, עד לגובה של 30 ס"מ מעל לוח הבסיס, יצופו בביטומן חם או סיקה.				
	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול, קוטר עליון 60 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלשת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.				

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: חשמל ותאורה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה שבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד, דלת, מעברים דקורטיביים וצלחת תחתונה מיציקת אלומיניום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע אלקטרוסטטית בתנור.				
16.8.2.0120	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר 2"4/2" וגובה 4 או 4.5 מטר.	קומפל	40.00	1,193.55	47,742.00
16.8.2.0130	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר 3"6/3" וגובה 6 או 7 מטר.	קומפל	45.00	1,932.41	86,958.45
16.8.2.0140	זרוע יחידה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפל	45.00	397.85	17,903.25
16.8.2.0150	זרוע כפולה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.408	קומפל	5.00	1,068.51	5,342.55

סה"כ לתת פרק:	8.2	עמודים חרועות לתאורת חוץ	157,946.25
---------------	-----	--------------------------	------------

תת פרק: 8.3 אביזרי תאורה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה.				
	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
16.8.3.0050	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפל	57.00	284.18	16,198.26
16.8.3.0060	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפל	5.00	363.75	1,818.75
16.8.3.0070	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X10 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכופות ("כפפות").	מ"א	1,970.00	40.93	80,632.10
	מרכיזיות מאורמרכיזיית מאור מפוליאסטר משוריין מוגן UV כולל גומחות/יסודות בטון למרכיזה ולמונה כולל תא נפרד לחברת החשמל פסי צבירה, מבדדים, מהדקים, חיווט, שילוט, חיזוקים, מסגרת מסד, סידורי כניסה לכבלים, תריסי אוורור, צביעה וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים להשלמת הלוח, חיבורו והפעלתו וכולל הובלה, הצבה, והת קנה. ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.07.06 ולפי פרט.				

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: חשמל ותאורה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
16.8.3.0090	מרכייה 3x63 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	קומפל	1.00	26,144.43	26,144.43
16.8.3.0100	מוליך הארקה מנחושת גלוייה ושזורה בחתך 35 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מ"א	2,050.00	29.55	60,577.50
16.8.3.0110	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפל	9.00	908.23	8,174.07
16.8.3.0120	מחזיק דגלים לעמוד תאורה לדגל 1, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	קומפל	45.00	104.58	4,706.10
16.8.3.0130	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפל	2.00	1,136.71	2,273.42

סה"כ לתת פרק:	8.3	אביזרי תאורה	200,524.63
---------------	-----	--------------	------------

תת פרק: 8.4 גופי תאורה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה				
	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה המעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה כולל תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T.				
	גופי תאורה לתאורת חוץ				
	מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס.				
	גופי התאורה המוצעים הינם גופי תאורה בעלי תעודת הסמכה הרשומים במאגר משרד הבינוי והשיכון בלבד בהתאם לרשימה המתעדכנת באתר המשרד.				

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: חשמל ותאורה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	פנסים בין 2700-3000K				
16.8.4.0090	גוף תאורת רחובות לד, 31W דוגמת ׀ המשווק LUG מתוצרת URBINO CLASS נ"י אלתם עין השופט, או ש"ע מאושר וכולל. כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018	יח'	40.00	2,216.59	88,663.60
16.8.4.0100	גוף תאורת ורחובות לד, 65W דגם FUTURE מתוצרת INTEC משווק שטייניץ - לירד, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018	יח'	43.00	1,909.68	82,116.24

סה"כ לתת פרק:	8.4	גופי תאורה	170,779.84
---------------	-----	------------	------------

תת פרק: 8.7 עבודות לחברת חשמל

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, על הקבלן להתעדכן בנתונים הנדרשים עם מח' החל"ב והרשת של חח"י.				
	מידות הגומחות לפילרי חל"ב והרשת.				
	כל התאומים עם חח"י הינם כלולים במחירי יחידה.				
	עבודות חח"י				
16.8.7.0050	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 4 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 5.3 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ"א	250.00	40.92	10,230.00
16.8.7.0060	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 6 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ"א	100.00	70.48	7,048.00
16.8.7.0070	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 8 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 10.8 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ"א	180.00	143.23	25,781.40
16.8.7.0080	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב ל-3 צינורות 6" מונחים בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	מ"א	540.00	40.92	22,096.80
16.8.7.0090	גומחת מבטון מקורה לפילר רשת של חברת חשמל במידות: רוחב פנים 160 ס"מ גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ, עומק 50 ס"מ, כולל חפירה/חציבה זיון ביטוס ופילוס.	קומפל	8.00	2,887.25	23,098.00

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: חשמל ותאורה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

88,254.20	סה"כ לתת פרק:	8.7	עבודות לחברת חשמל		
-----------	---------------	-----	-------------------	--	--

תת פרק: 8.8 עבודות לתקשורת לחברת בזק

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	עבודות תקשורת לבזק- צירים ראשיים ומשניים כולל תצפית לפי סטנדרטים של חברת בזק ראה מפרט בזק לבינוי תשתיות ותקשורת פרקים 1070 עד 1081 וכן מפרט 08 של הועדה הבין משרדית.				
	כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ואחריות.				
	העבודה תבוצע לפי סטנדרטים והנחיות של חברת בזק.				
16.8.8.0040	חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכול לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצו.	מ"א	400.00	31.83	12,732.00

12,732.00	סה"כ לתת פרק:	8.8	עבודות לתקשורת לחברת בזק		
-----------	---------------	-----	--------------------------	--	--

815,841.46	סה"כ לפרק:	8	תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת		
------------	------------	---	----------------------------	--	--

815,841.46	סה"כ לתת כתב:	16	חשמל ותאורה		
------------	---------------	----	-------------	--	--

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: הקצבים

פרק: 92 בקרת איכות

תת פרק: 92.1 הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הפעלת מערך בקרת איכות יהיה ללא הנחה ו/או תוספת וישולם לפי האחוז שנקבע על פי סעיף 7 במבוא למחירון זה (2.5%). התשלום ינתן בכל חשבון חלקי ויחושב לפי האחוז הנ"ל כפול התשלום החלקי בפועל.				
	כמו כן מודגש כי הנ"ל הינו הקצב להשתתפות המשרד בבקרת איכות ולא השתתפות מלאה בכל העלות. הסכום הינו סכום סופי ולא תשלום תוספת בסעיף זה עקב התמשכות משך ביצוע, או מכל סיבה אחרת.				
	ההקצב ניתן בכפוף לתפקוד מערכת בקרת איכות עצמית של הקבלן. במקרה של תפקוד לקוי של בקרת איכות בחודש מסוים ינוכה, כאמור, סכום הקצב מחשבון הקבלן בגין אי עמידה במטלות הביצוע של בקרת האיכות ולא יוחזר גם אם השלים הקבלן בחודשים הבאים את דיווחים ומטלות כאמור בתנאי החוזה.				
17.92.1.0040	בסעיף זה ישולמו 90% בלבד מערך הסעיף כפי שמפורט מעלה	קומפל	1.00	158,849.44	158,849.44
17.92.1.0050	בסעיף זה ישולמו 10% לצורך השלמת תשלום של 100%. התשלום עבור סעיף זה יעשה בסיום הפרויקט יחד עם תשלום החשבון הסופי לקבלן ובתנאי של השלמת תיק בקרת איכות מלא למסירה.	קומפל	1.00	17,649.93	17,649.93

סה"כ לתת פרק:	92.1	הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות	176,499.37
---------------	------	---------------------------------	------------

סה"כ לפרק:	92	בקרת איכות	176,499.37
------------	----	------------	------------

פרק: 93 בטיחות

תת פרק: 93.1 הקצב עבור בטיחות באתר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	התשלום בגין השתתפות המשרד בבטיחות באתר יהיה ללא הנחה ו/או תוספת וישולם לפי האחוז שנקבע על פי סעיף 8 במבוא למחירון זה (2.45% X).				
	סכום ההקצב שנקבע באומדן המשרד יחולק במספר החודשים שנקבעו כתקופת הביצוע המקורית, וישולם כסכום קבוע מידי חודש עד לסיומה של תקופת הביצוע המקורית				
	כמו כן מודגש כי הנ"ל הינו הקצב להשתתפות המשרד בקיום מערך בטיחות באתר והינו סכום סופי ולא ישתנה לפי הוצאות בפועל שיש לקבלן ולא תשלום תוספת בסעיף זה עקבהתמשכות משך ביצוע, או מכל סיבה אחרת.				
	השתתפות המשרד בהקצב עבור בטיחות, אינה גורעת מאחריות הקבלן לעמידה מלאה בהתחייבויותיו כלפי המזמין בהוראות החוזה והוראות כל דין בנושא בטיחות האתר והעובדים				

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: הקצבים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
17.93.1.0050	הקצב השתתפות המשרד עבור בטיחות באתר. ישולם לאחר הגשת דוח בטיחות תקין אחת לחודש יחד עם החשבון של הקבלן ויהווה תנאי לאישור החשבון.	קומפל	1.00	172,969.38	172,969.38

סה"כ לתת פרק:	93.1	הקצב עבור בטיחות באתר	172,969.38
---------------	------	-----------------------	------------

סה"כ לפרק:	93	בטיחות	172,969.38
------------	----	--------	------------

סה"כ לתת כתב:	17	הקצבים	349,468.75
---------------	----	--------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: אופציה

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה
תת פרק: 41.1 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
18.41.1.0010	רסק עץ תוצרת קק"ל או ש"ע. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 15 ס"מ.	מ"ר	611.00	20.74	לא לחישוב !!!

סה"כ לתת פרק:	41.1	קרקע לשתילה וחיפוי קרקע
---------------	------	-------------------------

תת פרק: 41.3 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
18.41.3.0010	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	1,300.00	12.76	לא לחישוב !!!

סה"כ לתת פרק:	41.3	שתילה ונטיעה
---------------	------	--------------

סה"כ לפרק:	41	עבודות גינון והשקיה
------------	----	---------------------

פרק: 52 עבודות אספלט
תת פרק: 52.1 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
18.52.1.0010	תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	טון	840.00	294.41	לא לחישוב !!!
18.52.1.0020	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	3,000.00	32.96	לא לחישוב !!!
18.52.1.0030	פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2".	מ"ר	240.00	171.64	לא לחישוב !!!

סה"כ לתת פרק:	52.1	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
---------------	------	--------------------------------

סה"כ לפרק:	52	עבודות אספלט
------------	----	--------------

פרק: 92 בקרת איכות
תת פרק: 92.1 הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הפעלת מערך בקרת איכות יהיה ללא הנחה ו/או תוספת וישולם לפי האחוז שנקבע על פי סעיף 7 במבוא למחירון זה (2.5%). התשלום ינתן בכל חשבון חלקי ויחושב לפי האחוז הנ"ל כפול התשלום החלקי בפועל.				לא לחישוב !!!
	כמו כן מודגש כי הנ"ל הינו הקצב להשתתפות המשרד בבקרת איכות ולא השתתפות מלאה בכל העלות. הסכום הינו סכום סופי ולא תשלום תוספת בסעיף זה עקב התמשכות משך ביצוע, או מכל סיבה אחרת.				לא לחישוב !!!

כתב כמויות למכרז מספר 28/2025

צבעון 124 יח"ד - שלב גמר

תת כתב: אופציה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	ההקצב ניתן בכפוף לתפקוד מערכת בקרת איכות עצמית של הקבלן. במקרה של תפקוד לקוי של בקרת איכות בחודש מסוים ינוכה, כאמור, סכום הקצב מחשבון הקבלן בגין אי עמידה במטלות הביצוע של בקרת האיכות ולא יוחזר גם אם השליס הקבלן בחודשים הבאים את דיווחים ומטלות כאמור בתנאי החוזה.				לא לחישוב !!!
18.92.1.0040	בסעיף זה ישולמו 90% בלבד מערך הסעיף כפי שמפורט מעלה	קומפל	1.00	9,374.35	לא לחישוב !!!
18.92.1.0050	בסעיף זה ישולמו 10% לצורך השלמת תשלום של 100%. התשלום עבור סעיף זה יעשה בסיום הפרויקט יחד עם תשלום החשבון הסופי לקבלן ובתנאי של השלמת תיק בקרת איכות מלא למסירה.	קומפל	1.00	1,041.60	לא לחישוב !!!

סה"כ לתת פרק:	92.1	הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות
---------------	------	---------------------------------

סה"כ לפרק:	92	בקרת איכות
------------	----	------------

פרק: 93 בטיחות
תת פרק: 93.1 הקצב עבור בטיחות באתר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	התשלום בגין השתתפות המשרד בבטיחות באתר יהיה ללא הנחה ו/או תוספת וישולם לפי האחוז שנקבע על פי סעיף 8 במבוא למחירון זה (X2.45%).				לא לחישוב !!!
	סכום ההקצב שנקבע באומדן המשרד יחולק במספר החודשים שנקבעו כתקופת הביצוע המקורית, וישולם כסכום קבוע מידי חודש עד לסיומה של תקופת הביצוע המקורית				לא לחישוב !!!
	כמו כן מודגש כי הנ"ל הינו הקצב להשתתפות המשרד בקיום מערך בטיחות באתר והינו סכום סופי ולא ישתנה לפי הוצאות בפועל שיש לקבלן ולא תשולם תוספת בסעיף זה עקבהתמשכות משך ביצוע, או מכל סיבה אחרת.				לא לחישוב !!!
	השתתפות המשרד בהקצב עבור בטיחות, אינה גורעת מאחריות הקבלן לעמידה מלאה בהתחייבויותיו כלפי המזמין בהוראות החוזה והוראות כל דין בנושא בטיחות האתר והעובדים				לא לחישוב !!!
18.93.1.0050	הקצב השתתפות המשרד עבור בטיחות באתר. ישולם לאחר הגשת דוח בטיחות תקין אחת לחודש יחד עם החשבון של הקבלן ויהווה תנאי לאישור החשבון.	קומפל	1.00	10,207.63	לא לחישוב !!!

סה"כ לתת פרק:	93.1	הקצב עבור בטיחות באתר
---------------	------	-----------------------

סה"כ לפרק:	93	בטיחות
------------	----	--------

סה"כ לתת כתב:	18	אופציה
---------------	----	--------