הערות:
- רחוב הבנים יבוצע במלואו
- לאורך כביש 4 תבוצע שכבת אספלט תחתונה 7 ס"מ למעט
באזורי מעגלי תנועה יבוצע 2 שכבות אספלט של 7 ו- 5 ס"מ (ראה פרטים)

תשתיות יבוצעו בהתאם לתוכניות מתכונן התשתית הרלוונטי

רקע גיאומטריה באפור מתייחס לגיאומטריה סופית- לא במסגרת המכרז

12696 - 14600
3*774 SAG/AL+245 OPGW
3*680/85 PAL/AL

מוצע12697A

כביש מס' 4

עמוד מוצע 12697A

עמוד קיים לפירוק 12697

עמוד קיים לשימור 12698

עמוד קיים לפירוק 12699

-255-

-339-

-327-

3

N

62

36

2

3

5

4

7

58

55

52

49

46

43

16679

24

25

26

מקרא

מדרגים (מאד נדרש עמה גישה (100×250×20 בטולדות 20×100)

עמוד מאיר מוגן נמוכה מ 6 מ' (מוגן מפני הפרעות = מוגנים מאוד מפני פגיעת מכוניות)

כנף מיכל 2 מנני רד

כנף מיכל 3 מנני רד

עמוד מאיר רגיל

עמוד מאיר בחתך מתיר עמוד בגובה 4 מ' כולל מנני רד 38W (4500 לומן)

עמוד מאיר בגובה 2 מ' כולל מנני דגם 24L-18W 5 5W TECEO

עמוד מאיר בגובה 3 מ' כולל מנני דגם 24L-30W 5 5W TECEO

עמוד מאיר בגובה 3 מ' כולל מנני דגם 24L-18W 5 5W TECEO

מסמר מדידה

מסמר מעגל

מסמר עמוד המאיר

תחום בבנין הצמד חלח חלון (עומק מנני מלם)

(עומק מפני מלם) (עומק מפני רד תחת מפסיק-האם מערכות)

תחום בבנין בינם חלון (עומק מנני מלם)

(עומק מפני רד תחת מפסיק-האם מערכות)

תחום בבנין מרכז חלון (עומק מנני מלם)

(עומק מפני רד תחת מפסיק-האם מערכות)

תחום בבנין האחה חלון (עומק מנני מלם)

(עומק מפני רד תחת מפסיק-האם מערכות)

תחום בבנין האחה חלון מלמטה (עומק מנני מלם)

(עומק מפני רד תחת מפסיק-האם מערכות)

תחום בבנין האחה חלון מלמעלה (עומק מנני מלם)

(עומק מפני רד תחת מפסיק-האם מערכות)

קו"ל עבור חפיר בעומק 100 מלם 4x40"+2x48"

קו"ל עבור המערכת בעומק 100 מלם 4x48"

קו"ל האחה בגאז

קו"ל בזק בגאז

קו"ל חח"י בגאז

קו"ל חגם בגאז

בריכת בזק דגם A1

שחלת 100# #100

אלמנטרות האחה בעומק 100 מלם

חא מעבר המערכת 100 מלם כולל מכסה מסוג "אטמה ע"י ריתוך עמיד"

מקרא:

נבול דרך

אספלט ק"מ

אספלט חדש

מפעים/מיסלע

מדרכה מוסכמת

מדרכה ק"מת

מיתלי ו מפעים

אספלט ק"מ לעצירה

אבן שפה

אבן שפה ק"מת

קיר מדפן

מ.ב.ת כלא מפנה הסנכר חפ"מ

אבן ריהוט והכוונה

תמרור מסוכנן

מכסה תחנת אוטובוס

רשבה הישרבות הפיגון המאוי

דיפור עליון מסוכנן

דיפור תחתון מסוכנן

מקרא תשתיות:

קו ביוב מדפן

מ.ב.ת. מיל"ים

תשתית בזק משודרגת

קו ביוב מדפן

מאפף ביוב מודחף מדפן

מאפף ביוב דחוף מדפן

קו ביוב ק"מ

קו מים מדפן

קו מים ק"מ

מפרא פנר בצבע:

עץ לשימור

עץ להעתקה

עץ לכריתה

מפרא פנר בצבע:

עץ לשימור

עץ להעתקה

עץ לכריתה

מפת סביבה

תרשים סביבה

שפלה

מבוא חמה

מבוא מודיעים

מבוא עדולם

שם עבודה

עיריית עפולה

בשיר עבדאלרחמן בע"מ הנדסה אזרחית ופיתוח
יבנה 4 פתח תקוה 4 רח' המלאכה 2 פיתוח 4 מגדל עמק
טל' 04-6570111 | 04-6570666 פקס' מיקוד 4654
E-mail: bashirer@bashirer.co.il רח' מפתח, מגדל

שם הפרויקט

אז"ת מבואות נצבבוב-תמ"ל 1056

שם החוברת:

תכנית תיאום מערכות
A 230

מלא/חסר	ראשוני	○	מלא	●	מפורט ○
מצב	ביצוע	○	לאישור	●	לתיאום ○
מס"ד					

מס'	תאריך	תיאור	מקום	אישר
00	24.10.2025	ראשון		

מס' פרויקט 0.05			
מס' גרסא	0.F-85-6.03	גליון מס'	1
קנ"מ	1:500		