מפתח גיליונות

תרשים סביבה

הערות לקבלן:

תאורה:
ביצוע תשתית תאורה וכמויות לביצוע סופיות בכפוף להנחיות של נציג הזמנון
הכמויות יוגדרו במתשך ולא יותר מן הכמויות המופיעות בכתב הכמויות למכרז.
מפרט מכרז – סעיף מס' אי 08.2.01

חשמל ותקשורת:
ביצוע תשתיות חשמל ותקשורת לפי המופיע בתפרט המכרז סעיפים מס':
08.2.01 ב'
08.2.01 ג'

מס'	תאור השינוי	תאריך	מעודכן
00	הגשת חומר למכרז	28.12.2025	מע"י

מהדורה	תאריך	תכנן	שרטט	אישר
00	28.12.2025	עיסאם	עיסאם	מע"י

מס' פרויקט מתכנן: 22385 הנ"מ: 1:250

מס' פרויקט מעבר: (מס' פרויקט) (מס' פרויקט מע' מבנים) (מס' פרויקט מע' מבנים)

SHEET FILE NAME: TPZ-EL-22385-200X.DWG שם קובץ תוכניות

PLOT FILE NAME: TPZ-EL-22385-DD-2018-00.PLT שם קובץ הדפסה

TPZ-EL-22385-DD-2018-00

מזמין העבודה

עיריית עפולה

אמי-מתום
מתכנני הנדסה בע"מ
AMY-MEITOM
Engineers & Consultants Ltd.
Head office: 2 Yavne St., P.O.B. 4579 Haifa 3304821
Tel. 04-8663333 Fax. 04-8663335 E-mail: hq-office@amytom.co.il
Central Region: 3 Ha'Ofen St., Ofer Park, P.O.B. 7220 Petah Tikva 4970602
Tel. 03-9367555 Fax. 03-9367556 E-mail: cr-office@amytom.co.il
מרכז: רח' הארבה 3, אזור תעשיה עופר, ת.ד. 7220, פתח תקוה, מיקוד 4970602

TOPAZ ENGINEERING
Leading for Innovation
TOPAZ Electrical & Lighting Engineering LTD.
5 Bonei Ekeze st. Tel. +972-4-812-4620
Haifa 3223703 Israel Fax. +972-4-812-4625
P.O. Box 20560 E-Mail: office@topazengs.net
Website address: www.topazengs.net

פרוייקט:

עפולה
רובע גלבוע

שם התכנית:

תוכנית חשמל
תאורה ותקשורת

שלב תכנון: ראשוני (מס') ○ מקדמי (מס') ○ מפורט (מס') ○
מטרה: ביצוע (ב') ○ ראשוני(א') ○ המכרז (מ') ○ כל-ביצוע(כ') ○

מקרא

תשתיות תקשורת עירוני	
סימון	תאור
	צורת תא/ביב כבש
	צורת תקשורת טבנה לעמוד תאורה
	שוחה תקשורת 60x60
	ארון תקשורת חיצוני
	מיכום מצלמות
בזק ורוום	
	רוחה לסיבי תקשורת
	רוחה לסיבי תקשורת
	תשתי בזק
	תשתי רום

חשמל

טור תאמל - תת"ל	
קו תאמל לביטוי	
טור תאמל - עיל	
ע.ח.מ. קיים	
ע.ח. קיים	
ארון חשמל קיים	
ע.ח.מ. מתוכנן	
ע.ח. מתוכנן	
ארון חשמל מתוכנן	
הגחקת קמ"מ/מכר חשמל	
ביטול קמ"מ/מכר חשמל	

מקרא - תאורה ותשתיות תקשורת

	עמוד תאורה חדש מסוג קטר עגול מפלדה בגובה 8 מ' כולל זרוע יחיד, באורך 2.0 מ' ומוט תאורה לד דגם : ITALO מסים עם מפוחמריה-S.TE , הספק - לפי הכנה, זרם הדרייבר A700 , עוצם האור 5000 תעצמת קרן)
	עמוד תאורה חדש מסוג קטר עגול מפלדה בגובה 8 מ' כולל זרוע יחיד, באורך 1.5 מ' ומוט תאורה לד דגם : ITALO מסים עם מפוחמריה , 505 , הספק - לפי הכנה, זרם הדרייבר A700 , עוצם האור 5000 תעצמת קרן)
	עמוד תאורה חדש מסוג קטר עגול מפלדה בגובה 10 מ' כולל זרוע כפולה באורך 2.5 מ' ומוט תאורה לד דגם : ITALO מסים עם מפוחמריה-S.TU , הספק - לפי הכנה, זרם הדרייבר A700 , עוצם האור 5000 תעצמת קרן)
	עמוד תאורה חדש מסוג קטר עגול מפלדה בגובה 8 מ' כולל זרוע כפולה באורך 2.5 מ' ומוט תאורה לד דגם : ITALO מסים עם מפוחמריה-S.TU , הספק - לפי הכנה, זרם הדרייבר A700 , עוצם האור 5000 תעצמת קרן)
	עמוד תאורה חדש מסוג קטר עגול מפלדה בגובה 8/4 מ' כולל זרוע כפולה באורך 2.5/2.5 מ' ומוט תאורה לד דגם : ITALO עגי-שמשה מסים עם מפוחמריה-S.TU/S.TE , הספק - לפי הכנה, זרם הדרייבר A700 , עוצם האור 5000 תעצמת קרן) הספק עוף תאורה ותוחיים הסייה 1:16 מ' מוטים בתוכנית
	עמוד תאורה חדש מסוג קטר עגול מפלדה בגובה 8/4 מ' כולל זרוע כפולה באורך 2.5/2.5 מ' ומוט תאורה לד דגם : ITALO עגי-שמשה מסים עם מפוחמריה-S.TU-M505 , הספק - לפי הכנה, זרם הדרייבר A700 , עוצם האור 5000 תעצמת קרן) הספק עוף תאורה ותוחיים הסייה 1:16 מ' מוטים בתוכנית
	תחאר תעלת כבלים עם כבלים בציבור שפשרי: נמוש יעבורדו טסר 75 מ"מ אי עסר
	סה מיים כבלים לכמנסה פיקוח. מכי לאמצל כרשת כולל מילוי האחרונה 25מ' מתחנה
	תחאר תעלת כבלים עם כבלים בציבור שפשרי: נמוש יעבורדו טסר 50 מ"מ אי עסר
	עבור הזמת כתחנות שאבנבנים, המחרים, ראבר מכרכת, ארונות תקשורת
	צנרת מעבר כבש PVC דרג מ. עבר זוזן בב 75 בנסר "4 .רבנבע ע" מדחים כבש)
	מסמר עמוד - עמוד/מעגל/מרבה
	גובה עמוד המכלה חוץ טוד שעל
	הספק
	זרת הריה בר הפס
	ארבר הרוש
	תא מעבר לחאחרה בעומר 80 מ"מ לכי תבנית כולל מכסה 7-40 טון
	בנדיה הנחה לא מאאבר במרוכב. תבנים עם תשמת בטון בעב מסר
	תא מעבר לחאחרה בעומר 125 מ"מ
	מרכזיות מאר מחוצה בגודל 5x60x4
	כולל ארון מזרם חדיי בחוץ נחוחה בטון. מלמת ביצוע, ואבטחרות האיכה.
	מסמר מרכזה קיר תבנית
	גודל מדבר
	מסמר המחה בתבנת תשמל
	אבטחרות האיכה אבנת בעומר 18.5 מיים ובארון 3 מ'
	בחון בריכת בעומר בעומר 60 מיים ומשקל 50 מ"מ ומכסה רעומם 12.5 טון
	מסמ. כבר מעשל מחבורד בשני מפורטי

אין לאבוד מסמך זה, לשמוח בו שלמים אי הסיבה ללא אישור בכתב.