


עמוד 1	חברת נתיבי איילון בע"מ חטיבת נתיבים מהירים	 נתיבי איילון תחבורה מתקדמת לישראל
<u>נספח י"ג קשרי קהילה, פרסום, שילוט, הסברה וליווי ביצוע פרויקט</u>		


נספח קשרי קהילה, פרסום, שילוט, הסברה וליווי ביצוע פרויקט

מבוא

- חברת נתיבי איילון מייחסת חשיבות רבה לקשר עם הקהילה להסברה ומניעת הפרעות בעבודה לציבור ככל שניתן.
- החברה ממתגת אתרי עבודות בהתאם לסטנדרט הנהוג בישראל ובעולם.
- על מנת לייצר מיתוג מתקשר, ממוקד ואסתטי, יש ליצור שפה אחידה ונהירה ולמתג את הגדרות בפרויקט כך שיהיו כלי אסתטי פרקטי ושיווקי.

1. הגדרות

1. "המזמינה" - חברת נתיבי איילון (נת"א).
2. "הקבלן המבצע" - קבלן ביצוע הנבחר בתהליך מכרז לביצוע עבודות נשוא הפרויקט (מקטע 4' ע"ב) עבור המזמינה.
3. "צוות ההסברה" - ספק מטעם המזמינה האחראי למהלך מיתוג הגדרות.
4. "גדר קבועה" - גדר מחוזקת/מקובעת לקרקע בעלת פרופיל אחורי מסגרת ברזל חזית פח (איסכורית/אלוקובונד), זוהי גדר בעלת צד חלק המתאים להדבקת מדבקת מיתוג.
5. "גדר זמנית" - גדר רשת (יפו/ירושלים) - יחידת גדר רשת ברזל מגולוון, הגדר מוצבת בתוך 2 בסיסים.
6. "גדר ג'רזי" - גדר רשת מקובעת לקרקע באמצעות בטונדות הניתנות להזזה.
7. "חיפוי גדר בד" - בד מתוח על גבי גדרות רשת, מחוזק בחוט שזור מגולוון, אשר יותקן בצד הפונה לשטח העבודה. מידות הבד ומפרט ההתקנה יהיו על פי המפורט בנספח 1.
8. "שילוט תדמיתי" ו"שילט פרטי קבלן" - שלטי עבודות תדמיתיים אשר יוצבו בהתאם להנחיות המזמינה ולאחר אישור התכנים על ידה כמפורט בנספח 1 ובפרק 00.16 למסמך ג'1 - מוקדמות.
9. "גדר ממותגת" - לוחות פח ממותגים אשר יוצבו בפריסה על גדר הרשת - פונים לכיוון הכביש. הפריסה תהיה על פי הנחיות מנהל הפרויקט כמפורט בנספח 1.

עמוד 2	חברת נתיבי איילון בע"מ חטיבת נתיבים מהירים	 נתיבי איילון <small>תחבורה מתקדמת לישראל</small>
<u>נספח י"ג קשרי קהילה, פרסום, שילוט, הסברה וליווי ביצוע פרויקט</u>		

2. קשרי קהילה


1. על הקבלן המבצע לתאם ולהיוועץ עם צוות קשרי קהילה בכל שלבי תכנון וביצוע הפרויקט בנושאי שיתוף ציבור וקשרי קהילה.
2. על הקבלן המבצע לשמור על תקשורת והתחשבות במשתמשי הדרך, תושבים ועסקים שכנים לאזור העבודות.
3. על הקבלן המבצע להעביר מידע מקדים ורציף לצוות הפרויקט וקשרי קהילה בדבר כלל העבודות המתבצעות לשם העברתו לציבור הרחב וכן לתושבים ורשויות רלוונטיות באמצעי התקשורת, עלונים, מודעות ושילוט לכל אורך תקופת העבודות.
4. על הקבלן המבצע חל איסור להפיץ, לתלות או להפיק חומרי הסברה או פרסום שלו באופן עצמאי שלא בתיאום ואישור מראש עם המזמינה או מי מטעמה.
5. על הקבלן המבצע לשתף פעולה עם נציגי קשרי קהילה מטעם המזמינה בהעברת מידע ופתרון בעיות.

3. חלוקת אחריות בין המזמין לקבלן

1. כל מרכיבי הגידור והבטיחות באתר ההתארגנות וברחבי הפרויקט, כפי שמפורטים בסעיף 1 ("הגדרות) לעיל ובנספח 1 בהמשך המסמך, כולל שלטי התדמית / פרטי קבלן, חיפוי גדר בד וגדר ממותגת יופקו ויותקנו על ידי הקבלן המבצע ועל חשבונו, למעט אם צוין מפורשות אחרת במסמך זה.
2. הקבלן המבצע נדרש לקבל את אישור המזמינה בטרם התקנה של גידור ו/או שילוט כלשהם בשטח.
3. עיצוב הגרפיקה על גידור / שילוט יעשה ע"י המזמינה.

4. כללי


1. טרם קבלת צו התחלת עבודה, צוות ההסברה מטעם המזמינה והקבלן המבצע יקיימו סיור שטח באתר העבודות.
2. המזמינה אחראית, באמצעות צוות ההסברה להעביר פירוט שילוט ומיקומים המבוסס על תשריט שטח הגידור של הקבלן המבצע ורשמים מסיור השטח.
3. הקבלן המבצע אחראי להצבת גדרות באתר העבודות וסביבתו בהתאם לאמור בפרק המוקדמות ובמסמך זה.
4. הקבלן המבצע אחראי לספק את כל המידע הרלוונטי לתוכן שעתיד להיכלל בשלט פרטי הקבלן. מידע זה יאושר ויעוצב על ידי ספק של המזמינה וישלח אל הקבלן להפקה.
5. המזמינה אחראית, באמצעות צוות ההסברה, לקיים בקרה על הגידור הממותג על בסיס שבועי.
6. הקבלן המבצע יהיה אחראי על קבלת כל הרישיונות ו/או האישורים הנדרשים להקמת הגידור ההיקפי, ולהדבקת מדבקות, צביעת סמלים או רכיבים גרפיים, או חיבור כיסויים אל הגידור הזמני.
7. במידה ויידרש לגדר עצים לשימור, הקבלן המבצע יפעל על פי המפרט הטכני המצורף למסמכי המכרז.

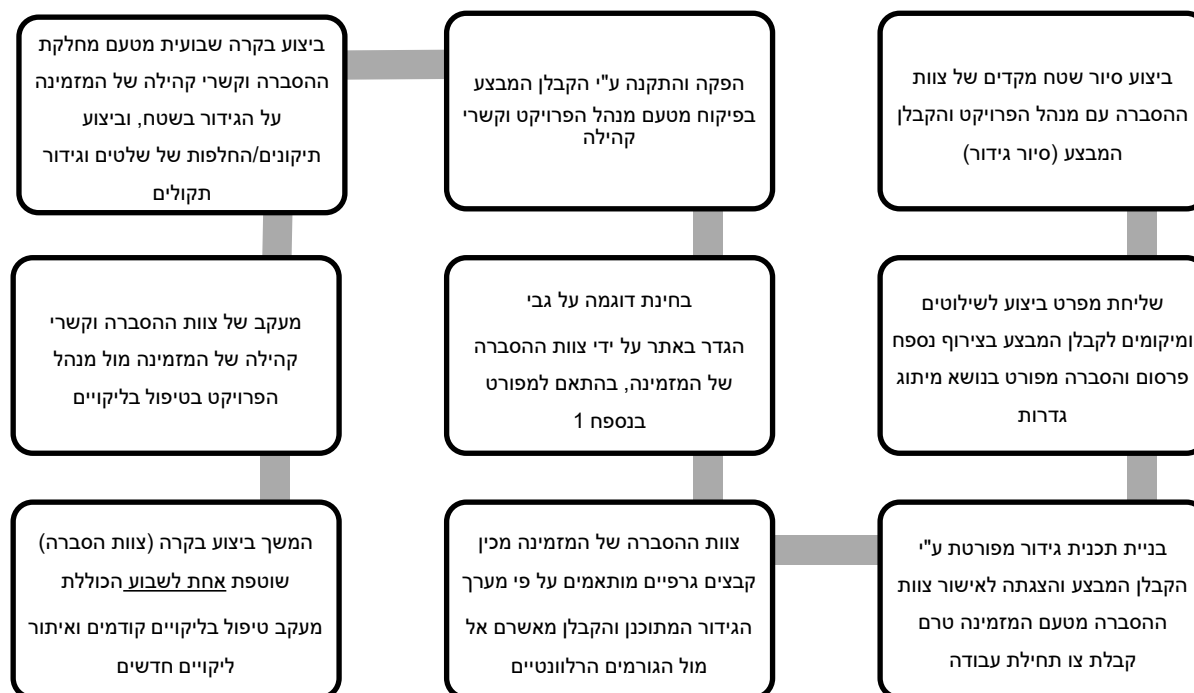
עמוד 3	חברת נתיבי איילון בע"מ חטיבת נתיבים מהירים	
<u>נספח י"ג קשרי קהילה, פרסום, שילוט, הסברה וליווי ביצוע פרויקט</u>		

8. המזמינה הינה הגורם המפקח על המיתוג בשטח. כל פעילות הקשורה לנראות השלטים בשטח תבצע בכפוף להנחיות המזמינה ולמתן אישורה ושביעות רצונה מאיכות העבודה המתבצעת בכל שלב ושלב, לרבות בהחלפת שלטים תקולים, העברת שילוט וכדומה. את פירוט התקלות והליקויים תעביר המזמינה באמצעות טופס ליקויים (להלן: נספח 2).
9. במקרים בהם המזמינה תתריע על תקלות ו/או פגיעות מהותיות בשלטי הפרסום והמיתוג, האחריות לתיקון התקלה תחול על הקבלן המבצע. במקרה הצורך יידרש הקבלן המבצע להחליף את השלטים התקולים על חשבונו, כך שהשלט יחזור למצב איכותי ותקין כחדש, עד 7 ימי עבודה מקבלת העדכון.
10. על הקבלן המבצע לשמור ולתחזק באופן מתמיד וקבוע את הגידור ההיקפי של האתר, לרבות - ניקיון הגדר וסביבת האתר, תיקון ליקויים ונזקים בגדר.
11. הקבלן המבצע מחויב בהחלפת שלטים וגידור תקולים, מכל סיבה שהיא ובכלל זה מקרים של השחתה, פגיעה מהותית בשלטים ובגידור, גרפיטי הפוגע בנראות השלטים והגידור, כתיב נאצה וכיו"ב.
12. במידה ותידרש העתקה של הגידור, באחריות הקבלן המבצע ועל חשבונו, לבצע העברה מסודרת של השלטים שבאחריותו ולהתקנם מחדש על פי הנחיות ובתיאום מלא עם המזמינה. בתום תקופת הביצוע נדרש הקבלן המבצע לפרק את הגידור והשילוט שהותקנו במהלך הביצוע, ולהחזיר את המצב לקדמותו.
13. במידה שיחולו שינויים בפני השטח וכתוצאה מכך תידרש הוספה או שינוי בגידור, באחריות הקבלן המבצע לבצע את ההשלמה הנדרשת בתוך 7 ימי עבודה.
14. על הקבלן המבצע לקחת בחשבון החלפת מדבקות מיתוג על גדר קבועה של כל שטח הגדר הממוגת לפחות כל 12 חודשים.

5. מיתוג אתרי עבודות בשלב ההקמה - פירוט מהלך עבודה ולוחות זמנים

1. טרם תחילת מהלך מיתוג הגדרות ולעתים טרם הצבת הגידור (חלקו או כולו) יתבצע סיור שטח מקדים של נציגי המזמינה עם מנהל הפרויקט בשטח אתר העבודות. במהלך סיור זה ייבחן השטח, מאפייניו הטופוגרפיים, הסביבתיים, נראותו לציבור ונבחנות נקודות ראויות לציון. על בסיס הסיור ייקבעו המיקומים של הגידור והשלטים שבאחריות הקבלן המבצע להציב בשטח.

עמוד 4	חברת נתיבי איילון בע"מ חטיבת נתיבים מהירים	
נספח י"ג קשרי קהילה, פרסום, שילוט, הסברה וליווי ביצוע פרויקט		




2. הקבלן המבצע יכין תכנית גידור מפורטת ויציגה לצוות ההסברה מטעם המזמינה, תוך 14 יום מיום הסיור בשטח, טרם קבלת צו התחלת עבודה.
3. הגרפיקות למיתוג השילוט והגדרות יבוצעו ויסופקו לקבלן המבצע ע"י המזמינה על בסיס פריסת גרפיקה ומידות שימסרו למזמינה ע"י הקבלן המבצע תוך 21 יום מקבלת תכנית הגידור.
4. לאחר שהקבלן המבצע יפיק דוגמאות מדבקות גידור ממותגות בגרפיקה שעוצבה ע"י ספק המזמינה יש להעבירן לאישור מוקדם של המזמינה. הפקת הדוגמאות מהווה בסיס לאישור כלל השילוט. דוגמאות השילוט על פי המפרט הטכני שיוגדר כולל הדפסה, יוצבו בשטח ויבחנו בהיבט הטכני והשיווקי ע"י המזמינה. תוך 48 שעות המזמינה באמצעות נציגי קשרי קהילה יאשרו/יעבירו הערות לדוגמאות שהוצגו. הקבלן יהיה מחויב לתקן הערות אלו עד לקבלת אישור המזמינה ביחס לדוגמאות.
5. לאחר אישור הדוגמאות, הקבלן המבצע יקים ויתקין שילוט וגידור תדמיתי באתרי העבודה השונים - זאת מיד עם צו תחילת העבודות ומיד עם תחילת העבודות באתר, (או בכל שלב אחר, כגון עבודות תחזוקה) וכל זאת בהתאם להנחיות הגידור שיקבעו בהיתר העבודה ובהתאם להנחיות המזמינה.


6. הגבלות על פרסום ויחסים עם כלי התקשורת

למעט באישורה המוקדם של המזמינה, ולמעט כנדרש על פי חוק, הקבלן המבצע:

1. לא יתקשר עם נציגי העיתונות, הטלוויזיה, הרדיו או אמצעי תקשורת אחרים בכל נושא הקשור לביצוע התחייבויותיו של הקבלן על פי ההסכם חוזה תפעול ותחזוקה.

עמוד 5	חברת נתיבי איילון בע"מ חטיבת נתיבים מהירים	
<u>נספח י"ג קשרי קהילה, פרסום, שילוט, הסברה וליווי ביצוע פרויקט</u>		

2. במקרים בהם יאושר לקבלן המבצע להגיב לתקשורת עי"י המזמינה, יעביר הקבלן המבצע למזמינה הודעה מראש בפרק זמן סביר אודות הודעות מתוכננות לעיתונות בנוגע לסוגיות אלה ויאפשר לו להגיב עליהן ולאשרם. מובהר כי הקבלן לא יהיה רשאי לפרסם כל הודעה לתקשורת בקשר עם הפרויקט טרם קבלת אישור מראש ובכתב מאת המזמינה.
3. לא יציג הודעות או שלטים כלשהם למעט כפי שיידרש לשם שמירה על בריאותם ובטיחותם של המשתמשים בנכסים הצמודים, הולכי הרגל והנהגים.
4. לא יאשר לאדם כלשהו לצלם או להסריט בחלק כלשהו של העבודות או אלמנטים שכבר הושלמו או על חלק מן המערכת.

עמוד 6	חברת נתיבי איילון בע"מ חטיבת נתיבים מהירים	 נתיבי איילון תחבורה מתקדמת לישראל
<u>נספח י"ג קשרי קהילה, פרסום, שילוט, הסברה וליווי ביצוע פרויקט</u>		

נספחים

1. מפרטי גידור


1. כל גדר אשר תיבנה תהיה בהתאם למפרט המצורף ותאפשר התקנת שילוט, מיתוג ומדבקות בהתאם להנחיות ולגרפיקה שיועברו על ידי חברת נתיבי איילון באמצעות מנהל הפרויקט
2. מיקום השלטים ותוכנם יעבור לקבלן המבצע באמצעות מנהל הפרויקט. הקבלן המבצע יהיה אחראי לתאום, בטיחות ותחזוקה של גדרות המיתוג והשלטים.
3. על הקבלן המבצע לשמור ולתחזק באופן מתמיד וקבוע את האלמנטים והגידור ההיקפי של האתר.
4. גידור האתר יכוסה על פי הצורך ודרישת המזמין. הקבלן המבצע יוודא שהגידור מתוכנן ומקובע היטב כדי לאפשר את הדבקת הכיסויים הנ"ל.
5. הקבלן המבצע יהיה אחראי על קבלת כל הרישיונות ו/או האישורים הנדרשים להקמת הגידור ההיקפי ולהדבקת מדבקות, צביעת סמלים או רכיבים גרפיים, או חיבור כיסויים אל הגידור הזמני.
6. המזמינה תהיה רשאית לבקש מהקבלן המבצע לבצע תיקוני בלאי ומפגעים (מיתוג וקונסטרוקציה) בכל רגע נתון, והקבלן מתחייב לתקנם בתוך פרק הזמן כפי שנקבע במפרט זה.
7. כל שינוי בתוואי הגדר יתואם על ידי הקבלן המבצע אל מול מנהל הפרויקט או מי מטעמו הממונה על נושא הגידור להתאמת הגרפיקה והתכנים.

2. גדר איסכורית/אלוקובנד


באחריות הקבלן המבצע: ייצור, הקמה והפקה של גדר פח חלקה ושטוחה (פח מגולוון/אלוקובנד בצבע שחור/לבן/כסוף) בעובי 4 מ"מ כולל: בניית קונסטרוקציה, חפירה באדמה, חיבור, ריתוך וקיבוע כולל עמודים ומסגרת ברזל מגולוון, בטון/קידוחים. ייתכן וידרשו חיבורים אלכסוניים- כולל שערים.

א. מפרט לגדר איסכורית

- גדר איסכורית חלקה מפח מגולוון/אלוקובנד, 0.5 מ"מ על גבי קונסטרוקציה (להתקנה על גדר איסכורית קיימת).
- שער נפתח בגודל סטנדרטי של 6 מטר רוחב
- שימוש בברגים עם ראש שטוח ללא בליטה מלוחות האלומיניום.
- מידות לוח אלוקובנד: 244 ס"מ אורך, 122 ס"מ רוחב.
- התקנת לוח בגובה 3 ס"מ לפחות מעל הקרקע.
- התקנת לוח באופן אנכי בלבד – ללא חיבור רוחבי.
- התקנה ללא מרווח בין הלוחות.

עמוד 7	חברת נתיבי איילון בע"מ חטיבת נתיבים מהירים	 <p>נתיבי איילון תחבורה מתקדמת לישראל</p>
<u>נספח י"ג קשרי קהילה, פרסום, שילוט, הסברה וליווי ביצוע פרויקט</u>		

- בניית קונסטרוקציה של 5 פרופילים אופקיים.
 - מידות הקונסטרוקציה: 240 ס"מ אורך, 300 ס"מ רוחב.
 - הפרופילים העליונים והתחתונים צריכים להיות סמוכים לקצה לוח האלומיניום.
 - בניית קונסטרוקציה במישור אחיד ללא בליטות או הפסקות ככל האפשר.
 - שמירה על גובה אחיד בחלק העליון של הגדר (יש לקחת בחשבון את צורת הקרקע והפרשי הגובה)
 - פרופיל בקצה העליון ובצדדים
 - תאורה- הגדר תואר בגופי תאורה LED שאינם מסנוורים אשר יונחו לאורך הגדר.
 - באחריות הקבלן לתאם מול חברת חשמל/מחלקת מאור ברשות המקומית ולבצע אספקה וחיבור חשמל לתאורה
 - כולל אישור קונסטרוקטור.
 - גובה הגדר המינימלי יהיה 2.4 מטר, מבוססת ומותקנת בכפוף לאישור מהנדס קונסטרוקציה. על גבי האיסכורית יודבק חיפוי (מדבקה) של גרפיקה שיכסה את פני כל הגדר בצד הפונה לציבור ולא יחרוג ממנו.
 - מיתוג הגדר יהיה מבוסס על יח' (מקטעים) בגובה 2.4 מטר וברוחב 6 מטר למעט מקטעים בהם יידרש שינוי ברוחב היחידות בהתאם לתנאי השטח. גודל היחידות יקבע בשלב עיצוב החומרים. בנוסף יותאמו מידות לשערים, פתחים וחלונות ייחודיים בהתאם לגודלם בשטח.
 - חיפוי הגרפיקה יודבק לגדר האיסכורית/אלוקובונד באופן שיאפשר פירוק והתקנה חוזרים פשוטים ומהירים על ידי הקבלן. אופן ביצוע חיפוי הגרפיקה על גבי גדר האיסכורית/אלוקובונד יקבע על ידי המזמינה בהתאם למיקום ההתקנה.
 - גרפיקה: מדבקת ויניל עם דבק חזק, הדפסה דיגיטלית צבע מלא, באיכות מקסימלית לתנאי חוץ + גימור UV איכותי לעמידות מקסימלית מחשיפה לשמש.
- ב. גדר רשת על גבי מעקה בטיחות מבטון**
- גובה: 80-150 ס"מ
 - אורך: בהתאם לפרישת מעקות הבטיחות הזמניים עפ"י תכניות הסדרי התנועה הזמניים המאושרות (ראה דוגמה בנספח 4)
 - התקנה: הגדר הקלה תחובר לראש המעקה (רוחב 15 ס"מ) באמצעות מחברים ייעודיים, בהתאם למפרט היצרן.
- ג. מדבקות מיתוג**
- הגדרות ימותגו על ידי מדבקות על פי המפרט הבא:
 - התקנת מדבקות מיתוג (ע"פ גרפיקה שתסופק על ידי המזמין).
 - מסוג ויניל לבן מבריק/מט, מתאימה לתנאי חוץ, דפוס UV ברזולוציה גבוהה עם מעכב בעירה.
 - הדבקה על ידי מדביקים מקצועיים.
 - כל התקנה וייצור יאושרו מראש ע"י נציגי המזמין.

עמוד 8	חברת נתיבי איילון בע"מ חטיבת נתיבים מהירים	
נספח י"ג קשרי קהילה, פרסום, שילוט, הסברה וליווי ביצוע פרויקט		

- במידה והנחיות הגרפיקה כוללות מדבקות עם החזר אור, המזמינה מחייבת שימוש במדבקות מחזירות בדרגת 3GB של היצרן M3.

ד. מפרט שילוט תדמיתי

- שלט עבודות תדמיתי יוצב בתחילת ובסוף כל מקטע עבודות. גודל השלט יהיה על פי הנחיות המזמינה (3*4, 4*5, 5*6, 6*8, 8*6, 10*6).
- במידה ואת מקטע העבודות חוצה צומת או ציר מרכזי, יוצב שלט נוסף הפונה לכיוון התנועה המרכזי בצומת/ בציר.
- במידה וישנם מספר צירי גישה לשטח העבודה, יוצבו שלטים בנקודות קריטיות (לפי החלטת נציג ההסברה) בכל אחד מהצירים.
- מידות השלט והגרפיקה יימסרו לקבלן על ידי המזמינה. הקבלן אחראי לתכנון ואישור השלטים ע"י מהנדס קונסטרוקציה מטעמו ועל חשבונו. הפקת הגרפיקה, ביצוע השלטים והתקנתם יבוצעו על ידי הקבלן מסעיף תקציבי מתאים בכתב הכמויות.
- מרחק תחתית שלטים מפני הקרקע/מדרכה/כביש הנו 230 ס"מ.
- במידה והגרפיקה כוללת מדבקות עם החזר אור, המזמינה מחייבת שימוש במדבקות מחזירות אור בדרגת 3GB של היצרן M3.

על כל השלטים לכלול:


- הכנת תכנית קונסטרוקציה ע"י מהנדס קונסטרוקטור למתקן השילוט, הכוללת שרטוט, פרט והנחיות. אישור חתום ע"י המהנדס יוענק עם תום העבודות. תוקף האישור לשנה כחוק.
- מועד אספקה: עד 15 ימי עבודה מחתימה וקבלת קבצים סופיים לדפוס.
- אחריות: אחריות הקבלן המבצע לקונסטרוקציה לתקופה של שנה מיום סיום העבודה וכן לחידוש האישור בתום שנה. האחריות אינה מכסה נזקים שיגרמו כתוצאה מחבלה בזדון או מתאונה, נזקי טבע, כוח עליון, שימוש בלתי תקין, שינוי מיקום וכיוצ"ב.

ה. מפרט בד לחיפוי גדר

- חומר: לפי שיקול דעת המזמינה - שמשונית יוטה או שווה ערך לאחד מהם.
- פריסה: הבד יותקן על גבי גדרות רשת לפי הנחיית מנהל הפרויקט.
- מידות: 20-5 מטר לרוחב; גובה: 150-80 ס"מ.
- התקנה: הבד יכלול גימורים, רצועות חיזוק תפירה וטבעות והחיבור לגדר רשת ייעשה על ידי חוט שזור מגולוון.
- עיגון הבד לגדר: על ידי טבעות יעודיות במרווחים למנוע התנופפות.

ו. מפרט פח ממותג על גבי גידור (מצ"ב דוגמא)

- מידות: 750 מ"מ גובה * 2000 מ"מ אורך, עובי 3 מ"מ.
- גרפיקה: הדפסה דיגיטלית צבע מלא, באיכות מקסימלית לתנאי חוץ + גימור UV איכותי לעמידות מקסימלית מחשיפה לשמש, מתוחה על מסגרת.

עמוד 9	חברת נתיבי איילון בע"מ חטיבת נתיבים מהירים	 נתיבי איילון תחבורה מתקדמת לישראל
<u>נספח י"ג קשרי קהילה, פרסום, שילוט, הסברה וליווי ביצוע פרויקט</u>		

- מפרטים והתקנה: נספח מצורף בסוף המסמך.
- פריסה: 9 שלטים ברצף עם מרווח של 180 מ' בין המקבצים (נספח 3).

ז. עבודת תחזוקה

- למשך כל תקופת הפרויקט כלולים במחיר השילוט.
- התיקונים יבוצעו עד 3 ימי עבודה מרגע ההתראה ע"י המזמינה במידה של מפגע בטיחותי התיקון יבוצע באופן מיידי.
- החלפות גרפיקה יבוצעו עד 7 ימי עבודה מיום קבלת גרפיקה מהמזמינה ואישור עלויות התוספת לביצוע.
- הבהרה: כל העלויות הכרוכות בתכנון וביצוע כל הנדרש להתאמת הגידור לנשיאה עצמית ולנשיאת מיתוג נוסף ולעמידה בכל העומסים הנדרשים וכל תקני בטיחות - חלות על הקבלן המבצע וכלולות בהצעת המחיר שהציע הקבלן למכרז.

ח. הקמת מערכת תאורה לשילוט (אופציונאלי):

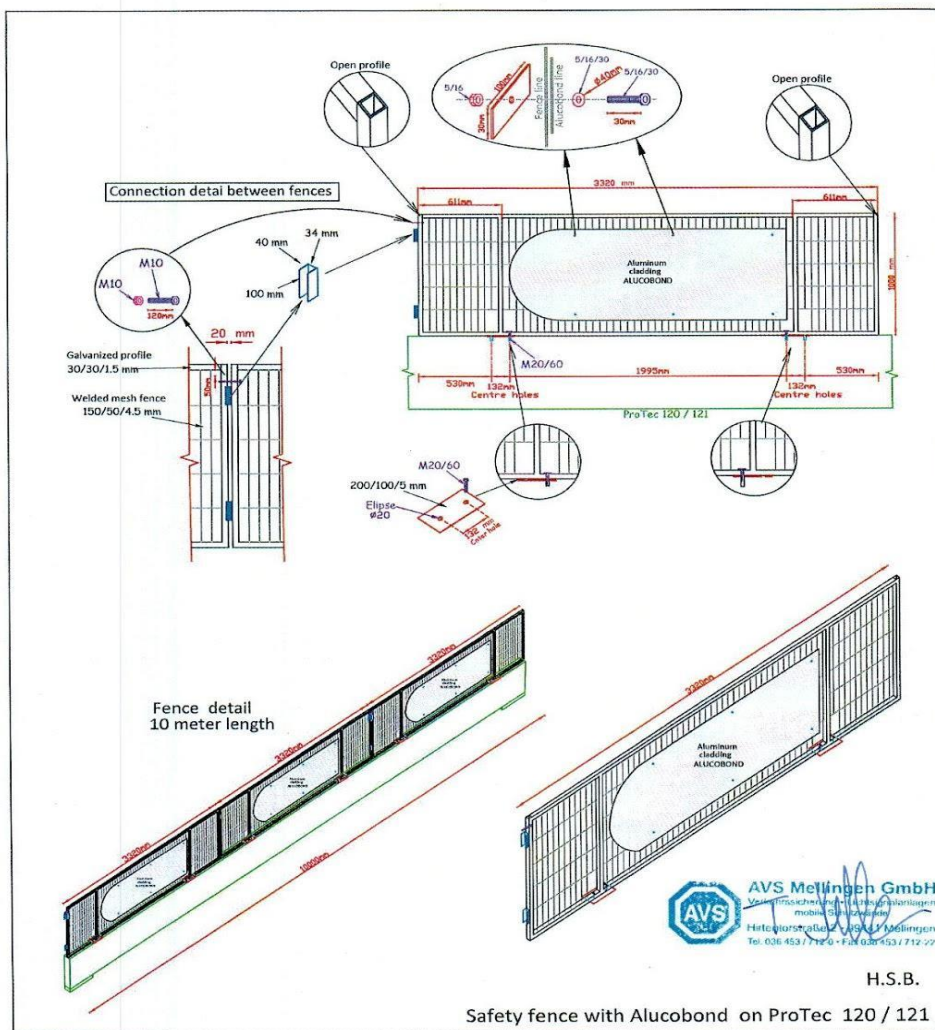
- במידה ויוחלט על הקמת מערכת תאורה לשילוט, האחריות לאספקת מקור מתח תקני תחול על המזמינה. יתר המטלות המפורטות מטה לעניין תאורת השילוט תחולנה על הקבלן המבצע, מבלי שיהיה זכאי לתוספת תמורה כלשהי.
- רכישה של 6 גופי תאורה LED הצפה בעלי אלומת אור מותאמת למבנה השלט ביחס למיקום גופי התאורה, אשר יוצבו על הקרקע ברווחים שווים, בשורה המקבילה לרוחב השלט ובמרחק של כ-3-4 מטר מחזית השלט. (למניעת סינוור ישיר).
- העבודה כוללת חיווט והצבת ארון חשמל תקני וסגור, מוגן מים בתוך מתקן השילוט הכולל ממסר פחת, מאמאת"ים, קונטקטור ואמצעי כיבוי והדלקה אוטומטי בשעות החשיכה (שעון שבת / פוטוצל / שעון אסטרונומי).
- כל עבודות החשמל יתבצעו ע"י חשמלאי מוסמך ובסיומם יקבלו אישור חשמלאי בודק מטעם משרד התמ"ת.
- חלופת תאורה סולארית - באפשרות הקבלן להתקין מערכת תאורה סולארית להארת השלטים במקום המערכת החשמלית.
- תחזוקת תאורה - רכישה והתקנה של גופי תאורה למשך כל תקופת הביצוע.

נספח 2: טופס בקרת שילוט ומיתוג אזורי עבודות

_____ תאריך בקרה
 _____ שעה
 _____ שם מבצע הבקרה

נספח י"ג קשרי קהילה, פרסום, שילוט, הסברה וליווי ביצוע פרויקט

נספח 3 : נספח התקנה לוחות פח ממותג



עמוד 12

חברת נתיבי איילון בע"מ
חטיבת נתיבים מהירים



נספח י"ג קשרי קהילה, פרסום, שילוט, הסברה וליווי ביצוע פרויקט

**נספח 4 : דוגמא להתקנת גדר רשת על גבי מעקה בטיחות זמני, כולל בד לחיפוי
ופח ממותג**

