

**LEGENDA**

**granica opracowania**

**elementy istniejące**

- drzewa istniejące liściaste
- drzewa istniejące iglaste
- istniejąca zielen niską (byliny i krzewy okrywowe)
- istniejące trawniki do regeneracji
- numer inwentaryzacyjny
- miejsce przejazdów

**elementy małej architektury**

- ławka typ 1\_T1
- ławka typ 2\_T2
- ławka typ 3\_T3
- śmietnik\_K1
- kosz na psie odchody\_K2
- tablica informacyjna\_A1
- doniczka ozdobna\_A2

**zielen nowe nasadzenia**

- ilość sztuk / numer
- numery rabaty
- 60-40% udział % roślin w rabacie
- krzewy liściaste pojedyncze
- krzewy liściaste grupy
- byliny
- kolorystyka bylin
- tawniki
- tawnik do miejsc cienistych
- tawnik do miejsc wilgotnych
- Tsw tawnik na glebach świeżych
- strefa geofitów na trawniku

**szczegółowy dobór gatunkowy**

*krzewy i byliny pod drzewami*

- Tawulec pogięty 'Crispa', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Śnieguliczka Chénaulta 'Hancock', rozstawa 0,65 x 0,65 (2szt/m2)
- Bodziszek kantabryjski 'Cambridge', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Trzmielina Fortune'a 'Coloratus', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)
- Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)
- Irga wierzbołowa 'Repens', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m)

*krzewy, trawy i byliny (krzewinki) jako szkielet kompozycji bylinowej*

- Tawuła bezostolistna 'Tor', rozstawa 0,7x 0,7 (1-2szt/m2)
- Syring Meyera 'Palibin' 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)
- Tawuła japońska 'Little Princess', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Róża okrywowa 'Lovely Fairy', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)
- Rokitnik pospolity 'Hikui', rozstawa 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)
- Perowskia łobodolistna 'Little Spire', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Suchodrzew chiński 'Mos Green', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Rozplenica japońska, rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

*byliny i trawy*

- Werbena patagońska, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Odetka wirginijska 'Summer Snow', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Kocimietka Faassena, rozstawa 0,3x 0,3 (12szt/m2)
- Jęzówka purpurowa 'Alba', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Szałwia omszona 'Adrian', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Szałwia omszona 'Mainacht', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Krwawnik wiązokowaty, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Krwawnik pospolity 'Apricot Delight' rozstawa 0,4x 0,4 (6szt/m2)
- Rozchodnik okazały 'Stardust', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Miskant chiński 'Africa', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Proso ryzgawate 'Rehbraun', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Trzcinik ostrokwiatowy 'Karl Foerster', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

*rośliny do rowów retencyjnych i ich brzośców:*

- Wierzb purpurowa 'Nana', rozstawa 1,0 x 1,0

**28.** Dereń rozłogowy 'Kelsey', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

**29.** Tawuła gestokwiatowa, rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

**30.** Tojeść kropkowana (żółta), rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

**31.** Krwawnica pospolita, 'Robert' rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

**32.** Kosaciec syberyjski, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

**33.** Wiązówka błotna, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

**34.** Przetacznik klosowy 'Blue Bouquet', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

**35.** Lilowiec 'Summer Wine', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)

**36.** Wyczyniec łukowy 'Aureoveriegatus', rozstawa 0,45 x 0,45 (5szt/m2)

**37.** Podagrycznik pospolity 'Variegatum', rozstawa 0,25x0,25 (16szt/m2)

**38.** Kalina koronowa 'Roseum' 1,5x1,5

**39.** Kalina koronowa 'Compactum', rozstawa 1,0x1,0 (1szt/m2)

**40.** Miskant chiński 'Morning Light', rozstawa 0,7 x 0,7

*pnacze i okrywowe:*

**41.** Bluszcz pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (9 szt/m2)

**42.** Winorośl pnączna, rozstawa 0,4x0,4 (6szt/m2)

**43.** Barwinek pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (10szt/m2)

**44.** Rdostówka Auberta

**45.** Winobluszcz trójklapowy

**46.** Bergenia 'Rothlum' (9 szt./m2)

*grupa drzewa i krzewy barwne*

**47.** Czeremcha wirginijska 'Schubert'

**48.** Krzewuska 'Bristol snowflake', rozstawa 0,7x0,7

**49.** Tawuła szara 'Grefsheim', rozstawa 1,0 x 1,0

**50.** Bez czarny 'Black Lace', rozstawa 1,0 x 1,0

*strefa geofitów na trawniku łukowym:*

**51.** Tulipan odm. 0,2x0,2 (25szt/m2)

**Uwagi**

- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przygotowaniem do prac wykonawczych należy sprawdzić wszystkie wymiary w rzeczywistości.
- Informujemy, że na Inwestora lub osobie przez niego upoważnionej (np. firmie wykonawczej) spoczywa obowiązek zgłoszenia prac i uzyskania pełnomocnego pozwolenia na rozpoczęcie prac wykonawczych.
- Dane dotyczące powierzchni podawane są informacyjne, nie zwalniają wykonawcy z samodzielnej obliczenia i porównania powierzchni użytych materiałów.
- W zakresie wykonawcy jest sprawozdanie próbnych, materiałów i instalacji brzośców (np. elektrycznej, nawadniającej).
- Szczegółowe technologie i rozwiązania symulowane należy stosować z zastrzeżeniem i wg instrukcji producenta.
- Użyte materiały, rozwiązania techniczne, urządzenia i zastosowane technologie powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poz. i być one posiadac odpowiednio atesty i aprobaty dopuszczające je do stosowania w RP.

**PZ\_02**  
**Projekt zagospodarowania zieleni pasów drogowych odcinka ulicy Warszawskiej w Łomiankach od ul. Armii Poznań do ul. Graniczna.**

Investor:  
Gmina Łomianki  
siedziba przy ul. Warszawskiej 115  
05-092 Łomianki  
NIP: 118-17-68-394

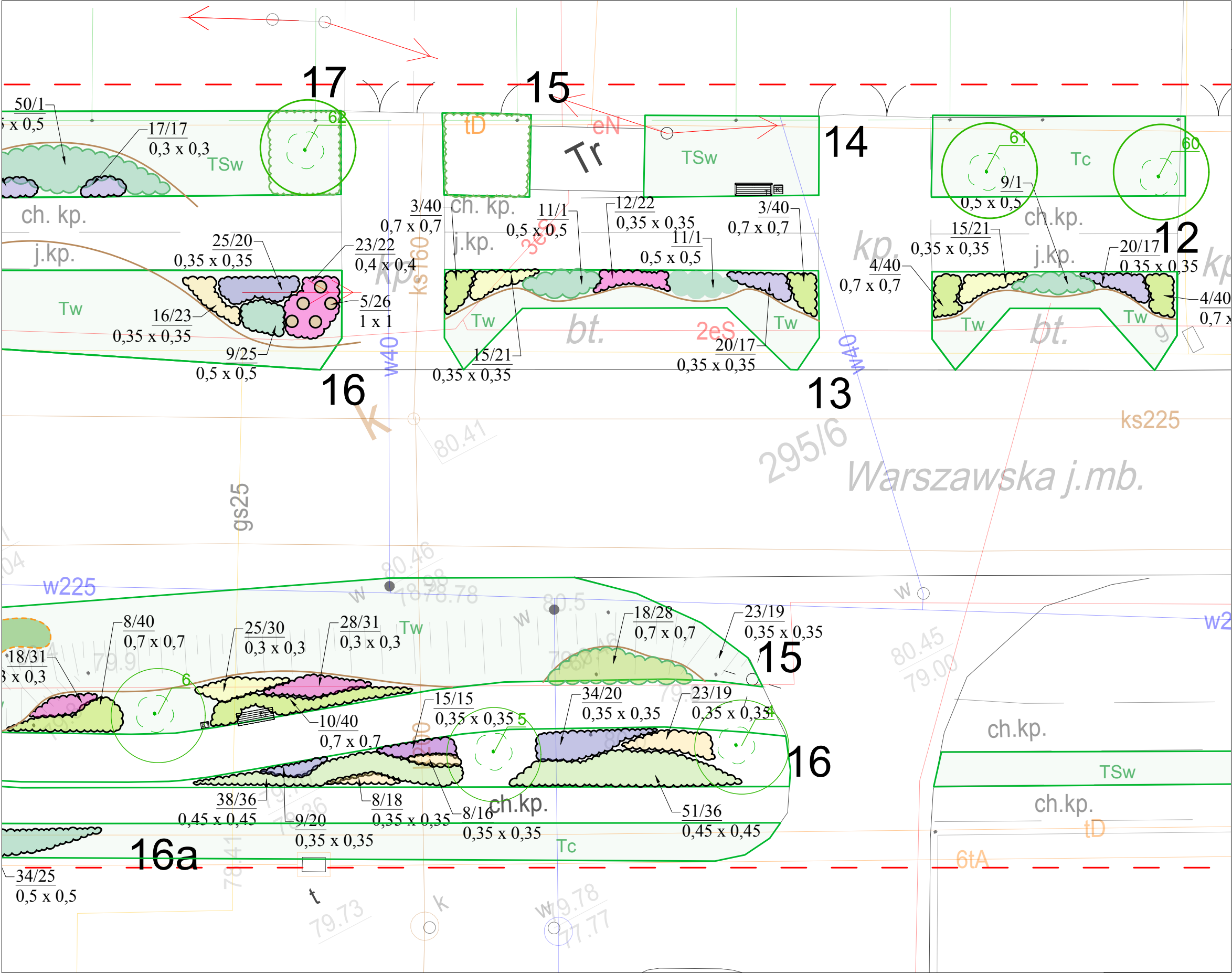
Podmiot wykonujący:  
InnoTech4Life sp. z o.o.  
spółka celowa SGGW  
ul. Nowoursynowska 166, bud. 8, pok. 119  
02-787 Warszawa

Kierownik projektu:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
Katedra Architektury Krajobrazu  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  
w Warszawie

Projektanci:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
mgr inż. arch. kraj. Justyna Jastrzębska  
inż. arch. kraj. Anna Grad  
inż. arch. kraj. Kornelia Kamionek  
inż. arch. kraj. Magdalena Wołska

Faza: Projekt wykonawczy	Branża: krajobraz
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu mapy dla Wykonawcy	Format: -
Skala: 1:250, podziałka	Zal. 3a





**LEGENDA**

**elementy istniejące**

- drzewa istniejące liściaste
- drzewa istniejące iglaste
- istniejąca zielen niska (byliny i krzewy okrywowe)
- istniejące trawniki do regeneracji
- numer inwentaryzacyjny
- miejsce przekrojów

**elementy nowej architektury**

- ławka typ 1\_T1
- ławka typ 2\_T2
- ławka typ 3\_T3
- śmietnik\_K1
- kosz na psie odchody\_K2
- tablica informacyjna\_A1
- doniczka ozdobna\_A2

**zielen nowe nasadzenia**

- ilość sztuk / numer
- roztawa
- numery rabat
- 60/40% udział % roślin w rabacie
- krzewy liściaste pojedyncze
- krzewy liściaste grupy
- byliny
- kolorystyka bylin
- trawniki
- trawnik do miejsc cienistych
- trawnik do miejsc wilgotnych
- trawnik na glebach świeżych
- strefa geofitów na trawniku

**szczegółowy dobór gatunkowy**

**krzewy i byliny pod drzewami**

- Tawułek pogięty 'Crispa', roztawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Śnieguliczka Chenaulta 'Hancock', roztawa 0,65 x 0,65 (2szt/m2)
- Bodziszek kantabryjski 'Cambridge', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Trzmielina Fortune'a 'Coloratus', roztawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)
- Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety', roztawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)
- Irga wierzbiolista 'Repens', roztawa 0,5 x 0,5 (4szt/m)

**krzewy, trawy i byliny (krzewinki) jako szkielet kompozycji bylinowej**

- Tawuła bezziolista 'Tor', roztawa 0,7x 0,7 (1-2szt/m2)
- Syring Meyera 'Palibin' 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)
- Tawuła japońska 'Little Princess', roztawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Róża okrywowa 'Lovely Fairy', roztawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)
- Rokitnik pospolity 'Hikui', roztawa 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)
- Perowska lobodolistna 'Little Spire', roztawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Suchodrzew chiński 'Mos Green', roztawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Rozplenica japońska, roztawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

**byliny i trawy**

- Werbena patagońska, roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Odetka wirginijska 'Summer Snow', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Kocimięta Faassena, roztawa 0,3x 0,3 (12szt/m2)
- Jęzówka purpurowa 'Alba', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Szałwia omszona 'Adrian', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Szałwia omszona 'Mainacht', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Krwawnik wiązokowaty, roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Krwawnik pospolity 'Apricot Delight', roztawa 0,4x 0,4 (6szt/m2)
- Rozchodnik okazały 'Stardust', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Miskant chiński 'Africa', roztawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Proso ryzgawate 'Rehbraun', roztawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Trzcinik ostrokwiatowy 'Karl Foerster', roztawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

**rośliny do rowów retencyjnych i ich brzośców:**

- Wierzbka purpurowa 'Nana', roztawa 1,0 x 1,0

**Uwagi**

- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac wykonawczych należy sprawdzić wszystkie wymiary w rzeczywistości.
- Informujemy, że na Inwestora lub osobie przez niego upoważnionej (np. firmie wykonawczej) spoczywa obowiązek zgłoszenia prac i uzyskania pełnomocnego pozwolenia na rozpoczęcie prac wykonawczych.
- Dane dotyczące powierzchni poddawane są informacyjnym, nie zwalniają wykonawcy z samodzielnej obliczenia i porównania powierzchni wrych materiałów.
- W zakresie wykonawcy jest sprawdzenie przebiegu, materiałów i instalacji brzośców (np. elektrycznej, nawadniającej).
- Stwierdzone technologiczne i normatywne symulacje należy stosować z zastrzeżeniem i wg instrukcji producenta.
- Użyte materiały, rozwiązania techniczne, urządzenia i zastosowane technologie powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.g. i być one powiad. odpowiednie atesty i aprobaty dopuszczające je do stosowania w RP.

**PZ\_02**

**Projekt zagospodarowania zieleni pasów drogowych odcinka ulicy Warszawskiej w Łomiankach od ul. Armii Poznań do ul. Granicznej.**

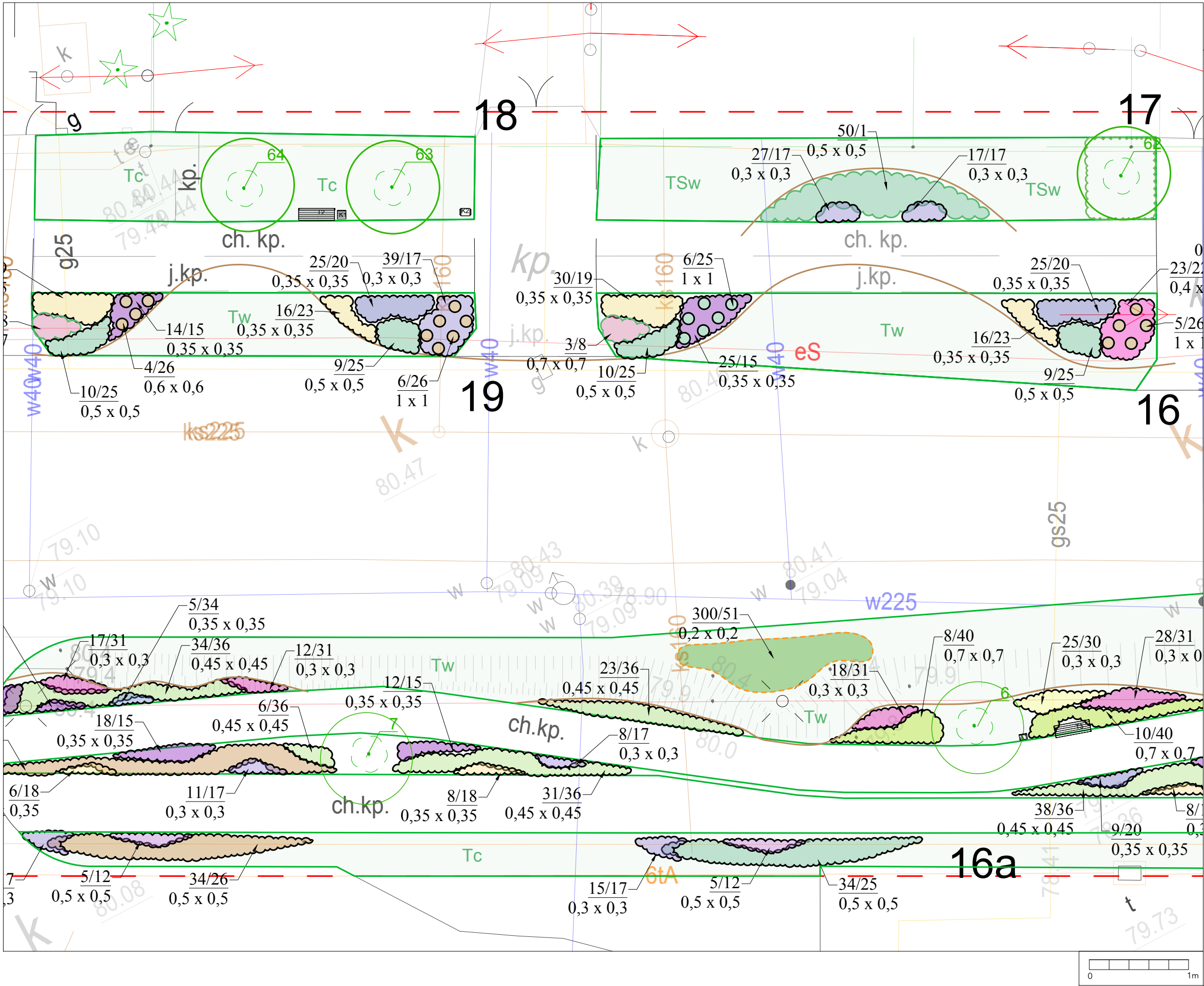
Investor:  
Gmina Łomianki  
siedziba przy ul. Warszawskiej 115  
05-092 Łomianki  
NIP: 118-17-68-394

Podmiot wykonujący:  
InnoTech4Life sp. z o.o.  
spółka celowa SGGW  
ul. Nowoursynowska 166, bud. 8, pok. 119  
02-787 Warszawa

Kierownik projektu:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
Katedra Architektury Krajobrazu  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  
w Warszawie

Projektanci:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
mgr inż. arch. kraj. Justyna Jastrzębska  
inż. arch. kraj. Anna Grad  
inż. arch. kraj. Kornelia Kamionek  
inż. arch. kraj. Magdalena Wołska

Faza: Projekt wykonawczy	Branża: krajobraz
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu mapy dla Wykonawcy	Format: -
Skala: 1:250, podziałka	Zal. 3a



LEGENDA

granica opracowania

elementy istniejące

drzewa istniejące liściaste

drzewa istniejące iglaste

istniejąca zielen niska (byliny i krzewy okrywowe)

istniejące trawniki do regeneracji

numer inwentaryzacyjny

miejsce przekojów

elementy małej architektury

ławka typ 1\_T1

ławka typ 2\_T2

ławka typ 3\_T3

śmietnik\_K1

kosz na psie odchody\_K2

tablica informacyjna\_A1

doniczka ozdobna\_A2

zielen nowe nasadzenia

ilość sztuk / numer

rozstawa

numery rabat

60-40% udział % roślin w rabacie

krzewy liściaste pojedyncze

krzewy liściaste grupy

byliny

kolorystyka bylin

trawniki

trawnik do miejsc cienistych

trawnik do miejsc wilgotnych

trawnik na glebach świeżych

strefa geofitów na trawniku

szczegółowy dobór gatunkowy

krzewy i byliny pod drzewami

1. Tawuła pogięta 'Crispa', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

2. Snieguliczka Chenaulta 'Hancock', rozstawa 0,65 x 0,65 (2szt/m2)

3. Bodzisek kantabryjski 'Cambridge', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

4. Trzmielina Fortune'a 'Coloratus', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)

5. Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)

6. Irga wierzbiolista 'Repens', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m)

krzewy, trawy i byliny (krzewinki) jako szkielet kompozycji bylinowej

7. Tawuła bezostolistna 'Tor', rozstawa 0,7x 0,7 (1-2szt/m2)

8. Syringa Meyera 'Palibin' 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)

9. Tawuła japońska 'Little Princess', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

10. Róża okrywowa 'Lovely Fairy', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)

11. Rokietnik pospolity 'Hikui', rozstawa 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)

12. Perowskia lobodolistna 'Little Spire', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

13. Suchodrzew chiński 'Mos Green', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

14. Rozplenica japońska, rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

byliny i trawy

15. Werbena patagońska, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

16. Odetka wirginijska 'Summer Snow', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

17. Kocimijka Fassena, rozstawa 0,3x 0,3 (12szt/m2)

18. Jeżówka purpurowa 'Alba', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

19. Szalwia omszona 'Adrian', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

20. Szalwia omszona 'Mainacht', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

21. Krwawnik wiązokowaty, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

22. Krwawnik pospolity 'Apricot Delight' rozstawa 0,4x 0,4 (6szt/m2)

23. Rozchodnik okazały 'Stardust', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

24. Miskant chiński 'Africa', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

25. Proso różgowe 'Rehbraun', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

26. Trzcinik ostrokwiatowy 'Karl Foerster', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

rośliny do rowów retencyjnych i ich brzośców:

27. Wierzbza purpurowa 'Nana', rozstawa 1,0 x 1,0



28. Dereń rozłogowy 'Kelsey', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

29. Tawuła gestokwiatowa, rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

30. Tojeść kropkowana (żółta), rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

31. Krwawnica pospolita, 'Robert' rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

32. Kosaciec syberyjski, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

33. Wiązówka błotna, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

34. Przetacznik klosowy 'Blue Bouquet', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

35. Liliowiec 'Summer Wine', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)

36. Wyczyniec łukowy 'Aureoveriegatus', rozstawa 0,45 x 0,45 (5szt/m2)

37. Podagrycznik pospolity 'Variegatum', rozstawa 0,25x0,25 (16szt/m2)

38. Kalina koronowa 'Roseum' 1,5x1,5

39. Kalina koronowa 'Compactum', rozstawa 1,0x1,0 (1szt/m2)

40. Miskant chiński 'Morning Light', rozstawa 0,7 x 0,7

pnącza i okrywowe:

41. Błuszcz pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (9 szt/m2)

42. Winorośl pachnąca, rozstawa 0,4x0,4 (6szt/m2)

43. Barwinek pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (10szt/m2)

44. Rdostówka Auberta

45. Winobluszcz trójklapowy

46. Bergenia 'Rothlum' (9 szt./m2)

grupa drzewa i krzewy barwne

47. Czeremcha wirginijska 'Schubert'

48. Krzewuska 'Bristol snowflake', rozstawa 0,7x0,7

49. Tawuła szara 'Grefsheim', rozstawa 1,0 x 1,0

50. Bez czarny 'Black Lace', rozstawa 1,0 x 1,0

strefa geofitów na trawniku łukowym:

51. Tulipan odm. 0,2x0,2 (25szt/m2)

Uwagi

1. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac wykonawczych należy sprawdzić wszystkie wymiary w rzeczywistości.

2. Informujemy, że na Inwestorze lub osobie przez niego upoważnionej (np. firmie wykonawczej) spoczywa obowiązek zgłoszenia prac i uzyskania pełnomocnego pozwolenia na rozpoczęcie prac wykonawczych.

3. Dane dotyczące powierzchni podawane są informacyjne, nie zwalniają wykonawcy z samodzielnych obliczeń i porównań powierzchni wytych materiałów.

4. W zakresie wykonawcy jest sprawdzenie przebiegu, materiałów i instalacji brzośców (np. elektrycznej, nawadniającej).

5. Szczegółowe technologie i rozwiązania symulowane należy stosować z zastrzeżeniem i wg instrukcji producenta.

6. Użyte materiały, rozwiązania techniczne, urządzenia i zastosowane technologie powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.p. i być one posiadające odpowiednie atesty i aprobaty dopuszczające je do stosowania w RP.

PZ\_02

Projekt zagospodarowania zieleni pasów drogowych odcinka ulicy Warszawskiej w Łomiankach od ul. Armii Poznań do ul. Granicznej.

Investor:

Gmina Łomianki

siedziba przy ul. Warszawskiej 115

05-092 Łomianki

NIP: 118-17-68-394

Podmiot wykonujący:

InnoTech4Life sp. z o.o.

spółka celowa SGGW

ul. Nowoursynowska 166, bud. 8, pok. 119

02-787 Warszawa

Kierownik projektu:

dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska

Katedra Architektury Krajobrazu

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego

w Warszawie

Projektanci:

dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska

mgr inż. arch. kraj. Justyna Jastrzębska

inż. arch. kraj. Anna Grad

inż. arch. kraj. Kornelia Kamionek

inż. arch. kraj. Magdalena Wojska

Faza:

Projekt wykonawczy

Branza:

krajobraz

Tytuł rysunku:

Projekt zagospodarowania terenu

mapy dla Wykonawcy

Format:

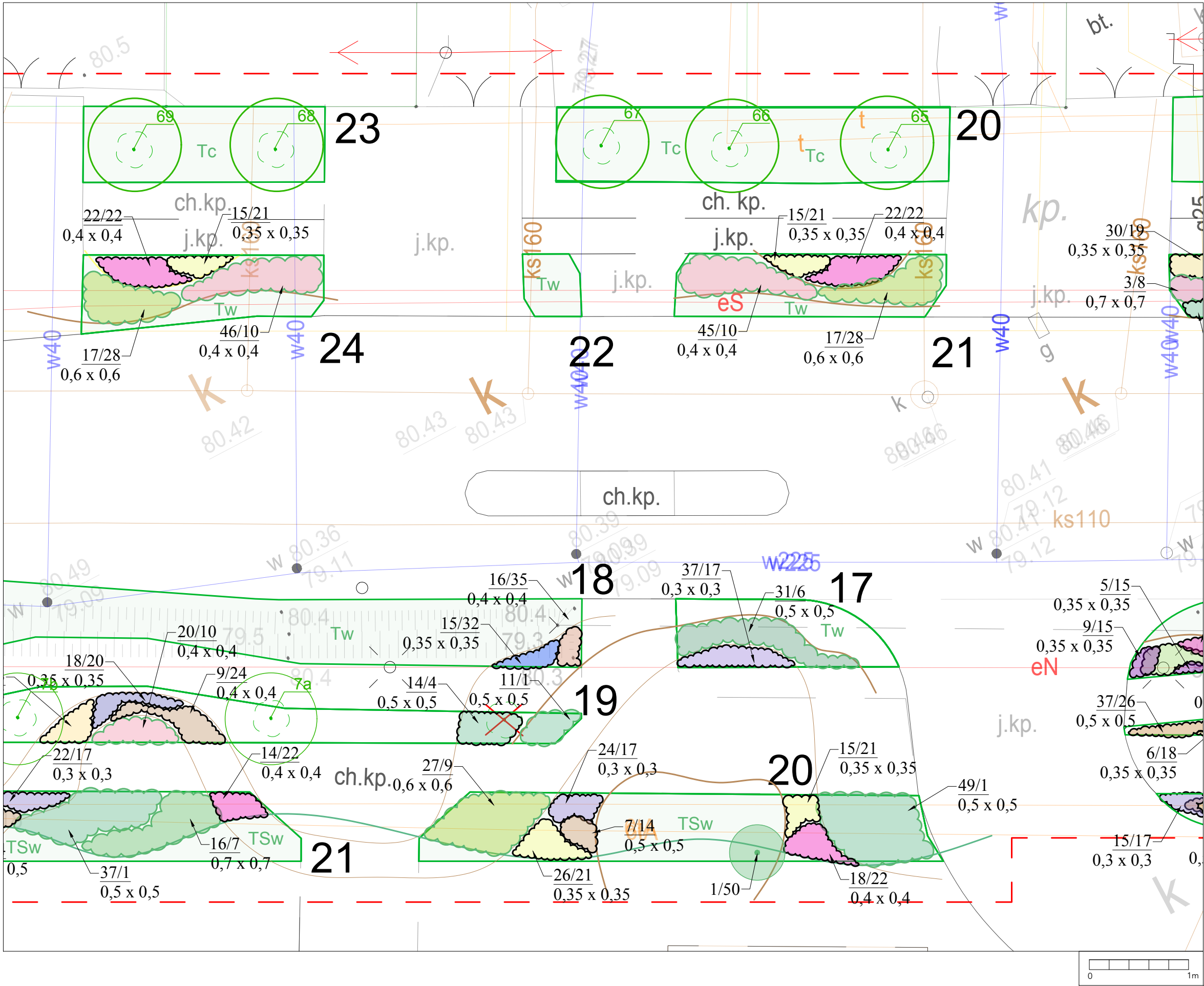
-

Skala:

1:250, podziałka

Zal.

3a



LEGENDA

--- granica opracowania

elementy istniejące

drzewa istniejące liściaste

drzewa istniejące iglaste

istniejąca zieleni niska (byliny i krzewy okrywowe)

istniejące trawniki do regeneracji

numer inwentaryzacyjny

miejsce przekojów

elementy małej architektury

ławka typ 1\_T1

ławka typ 2\_T2

ławka typ 3\_T3

śmietnik\_K1

kosz na psie odchody\_K2

tablica informacyjna\_A1

doniczka ozdobna\_A2

zieleni nowe nasadzenia

32/6 ilość sztuk / numer

0,35 x 0,35 rozstawa

numery rabot

60-40% udział % roślin w rabacie

krzewy liściaste pojedyncze

krzewy liściaste grupy

byliny

kolorystyka bylin

tawniki

tawnik do miejsc cienistych

tawnik do miejsc wilgotnych

tawnik na glebach świeżych

strefa geofitów na trawniku

szczegółowy dobór gatunkowy

krzewy i byliny pod drzewami

1. Tawułek pogięty 'Crispa', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

2. Snieguliczka Chenaulta 'Hancock', rozstawa 0,65 x 0,65 (2szt/m2)

3. Bodziszek kantabryjski 'Cambridge', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

4. Trzmielina Fortune'a 'Coloratus', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)

5. Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)

6. Irga wierzbiolista 'Repens', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m)

krzewy, trawy i byliny (krzewinki) jako szkielet kompozycji bylinowej

7. Tawułka bezziolista 'Tor', rozstawa 0,7x 0,7 (1-2szt/m2)

8. Syringa Meyera 'Palibin' 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)

9. Tawuła japońska 'Little Princess', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

10. Róża okrywowa 'Lovely Fairy', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)

11. Rokietnik pospolity 'Hikui', rozstawa 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)

12. Perowskia lobodolistna 'Little Spire', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

13. Suchodrzew chiński 'Mos Green', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

14. Rozplenica japońska, rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

byliny i trawy

15. Werbena patagońska, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

16. Odętka wirginijka 'Summer Snow', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

17. Kocimijka Faassena, rozstawa 0,3x 0,3 (12szt/m2)

18. Jeżówka purpurowa 'Alba', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

19. Szalwia omszona 'Adrian', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

20. Szalwia omszona 'Mainacht', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

21. Krwawnik wiązokowaty, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

22. Krwawnik pospolity 'Apricot Delight' rozstawa 0,4x 0,4 (6szt/m2)

23. Rozchodnik okazały 'Stardust', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

24. Miskant chiński 'Africa', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

25. Proso różgawate 'Rehbraun', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

26. Trzcinik ostrokwiatowy 'Karl Foerster', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

rośliny do rowów retencyjnych i ich brzośców:

27. Wierzbina purpurowa 'Nana', rozstawa 1,0 x 1,0



28. Dereń rozłogowy 'Kelsey', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

29. Tawuła gestokwiatowa, rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

30. Tojeść kropkowana (żółta), rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

31. Krwawnica pospolita, 'Robert' rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

32. Kosaciec syberyjski, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

33. Wiązówka błotna, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

34. Przetacznik klosowy 'Blue Bouquet', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

35. Lilowiec 'Summer Wine', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)

36. Wyczyniec jaskowy 'Aureoveriegatus', rozstawa 0,45 x 0,45 (5szt/m2)

37. Podagrycznik pospolity 'Variegatum', rozstawa 0,25x0,25 (16szt/m2)

38. Kalina koronowa 'Roseum' 1,5x1,5

39. Kalina koronowa 'Compactum', rozstawa 1,0x1,0 (1szt/m2)

40. Miskant chiński 'Morning Light', rozstawa 0,7 x 0,7

pnącza i okrywowe:

41. Bluszcz pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (9 szt/m2)

42. Winorośl pnączna, rozstawa 0,4x0,4 (6szt/m2)

43. Barwinek pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (10szt/m2)

44. Rdostówka Auberta

45. Winobluszcz trójklapowy

46. Bergenia 'Rotblum' (9 szt./m2)

grupa drzewa i krzewy barwne

47. Czeremcha wirginijka 'Schubert'

48. Krzewuska 'Bristol snowflake', rozstawa 0,7x0,7

49. Tawuła szara 'Grefsheim', rozstawa 1,0 x 1,0

50. Bez czarny 'Black Lace', rozstawa 1,0 x 1,0

strefa geofitów na trawniku jaskowym:

51. Tulipan odm. 0,2x0,2 (25szt/m2)

Uwagi

1. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przygotowaniem do prac wykonawczych należy sprawdzić wszystkie wymiary w rzeczywistości.

2. Informujemy, że na Inwestora lub osobie przez niego upoważnionej (np. firmie wykonawczej) spoczywa obowiązek zgłoszenia prac i uzyskania pełnomocnego pozwolenia na rozpoczęcie prac wykonawczych.

3. Dane dotyczące powierzchni podawane są informacyjne, nie zwalniają wykonawcy z samodzielnych obliczeń i porównań powierzchni wrych materiałów.

4. W zakresie wykonawcy jest sprawdzenie przebiegu, materiałów i instalacji brzośców (np. elektrycznej, nawadniającej).

5. Szczegółowe technologie i rozwiązania systemowe należy stosować z zastrzeżeniem i wg instrukcji producenta.

6. Użyte materiały, rozwiązania techniczne, urządzenia i rozwiązania technologiczne powinny odpowiadać normom obowiązującym w pol. i być one powołali odpowiednio atesty i aprobaty dopuszczające je do stosowania w RP.

PZ\_02

Projekt zagospodarowania zieleni pasów drogowych odcinka ulicy Warszawskiej w Lomiankach od ul. Armii Poznań do ul. Granicznej.

Investor:

Gmina Lomianki

siedziba przy ul. Warszawskiej 115

05-092 Lomianki

NIP: 118-17-68-394

Podmiot wykonujący:

InnoTech4Life sp. z o.o.

spółka celowa SGGW

ul. Nowoursynowska 166, bud. 8, pok. 119

02-787 Warszawa

Kierownik projektu:

dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska

Katedra Architektury Krajobrazu

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego

w Warszawie

Projektanci:

mgr inż. arch. kraj. Justyna Jastrzębska

inż. arch. kraj. Anna Grad

inż. arch. kraj. Kornelia Kamionek

inż. arch. kraj. Magdalena Wołska

Faza:

Projekt wykonawczy

Branża:

krajobraz

Tytuł rysunku:

Projekt zagospodarowania terenu

mapy dla Wykonawcy

Skala:

1:250, podziałka

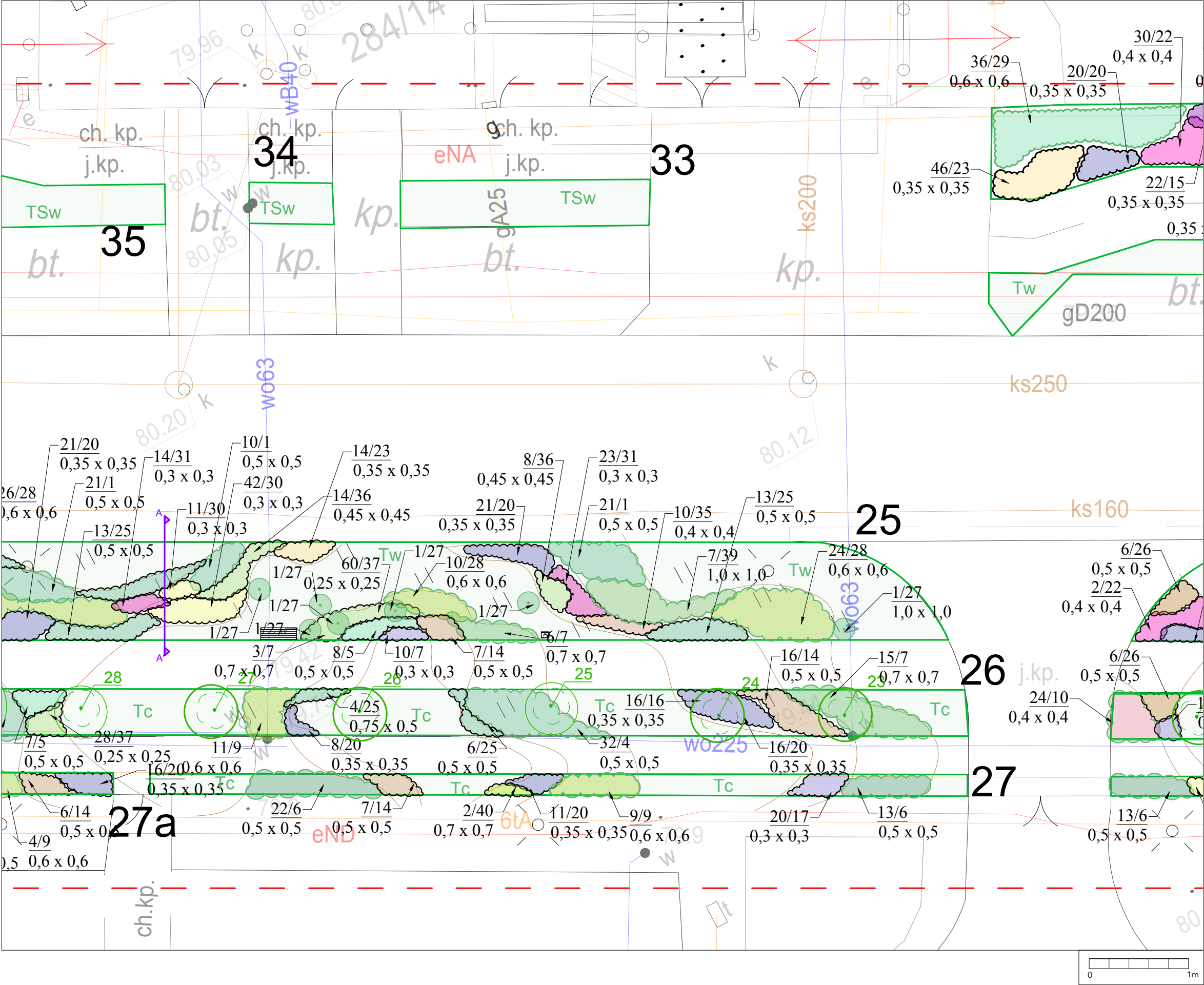
Zal.

3a









**LEGENDA**

**elementy istniejące**

- drzewa istniejące liściaste
- drzewa istniejące iglaste
- istniejąca zielen niska (byliny i krzewy okrywowe)
- istniejące trawniki do regeneracji
- numer inwentaryzacyjny
- miejsce przekojów

**elementy małej architektury**

- ławka typ 1\_T1
- ławka typ 2\_T2
- ławka typ 3\_T3
- śmietnik\_K1
- kosz na psie odchody\_K2
- tablica informacyjna\_A1
- donica ozdobna\_A2

**zielen nowe nasadzenia**

- ilość sztuk / numer
- numeracja rabat
- udział % roślin w rabacie
- krzewy liściaste pojedyncze
- krzewy liściaste grupy
- byliny
- kolorystka bylin
- tawniki
- tawnik do miejsc cienistych
- tawnik do miejsc wilgotnych
- tawnik na glebach świeżych
- strefa geofitów na trawniku

**szczegółowy dobór gatunkowy**

**krzewy i byliny pod drzewami**

- Tawuła pogięta 'Crispa', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Śnieguliczka Chénaulta 'Hancock', rozstawa 0,65 x 0,65 (2szt/m2)
- Bodziszek kantabryjski 'Cambridge', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Trzmielina Fortune'a 'Coloratus', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)
- Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)
- Iga wierzbiolista 'Repens', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m)

**krzewy, trawy i byliny (krzewinki) jako szkielet kompozycji bylinowej**

- Tawuła bezziolista 'Tor', rozstawa 0,7x 0,7 (1-2szt/m2)
- Syringa Meyera 'Palibin' 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)
- Tawuła japońska 'Little Princess', rozstawa 0,5 x 0,5 (3szt/m2)
- Róża okrywowa 'Lovely Fairy', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)
- Rokittnik pospolity 'Hikal', rozstawa 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)
- Perowskia łobodolistna 'Little Spire', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Suchodrzew chiński 'Mos Green', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Rozplenica japońska, rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

**byliny i trawy**

- Werbena patagońska, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Odetka wirginijka 'Summer Snow', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Kocimielka Fassena, rozstawa 0,3x 0,3 (12szt/m2)
- Jezówka purpurowa 'Alba', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Szałwia omszona 'Adrian', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Szałwia omszona 'Mainacht', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Krwawnik wiązokowaty, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Krwawnik pospolity 'Apricot Delight' rozstawa 0,4x 0,4 (6szt/m2)
- Rozchodnik okazały 'Stardust', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Miskant chiński 'Africa', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Proso ryzgawate 'Rehbraun', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Trzcinik ostrokwiatowy 'Karl Foerster', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

**rośliny do rowów retencyjnych i ich brzośców:**

- Wierzba purpurowa 'Nana', rozstawa 1,0 x 1,0

**28.** Dereń rozłogowy 'Kelsey', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

**29.** Tawuła gestokwiatowa, rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

**30.** Tojeść kropkowana (żółta), rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

**31.** Krwawnica pospolita, 'Robert' rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

**32.** Kosaciec syberyjski, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

**33.** Wiązówka błotna, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

**34.** Przestacznik kłosowy 'Blue Bouquet', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

**35.** Liliowiec 'Summer Wine', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)

**36.** Wyczyniec łukowy 'Aureoveriegatus', rozstawa 0,45 x 0,45 (5szt/m2)

**37.** Podagrycznik pospolity 'Variegatum', rozstawa 0,25x0,25 (16szt/m2)

**38.** Kalina koralowa 'Roseum' 1,5x1,5

**39.** Kalina koralowa 'Compactum', rozstawa 1,0x1,0 (1szt/m2)

**40.** Miskant chiński 'Morning Light', rozstawa 0,7 x 0,7

**41.** Bluszcz pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (9 szt/m2)

**42.** Winorośl pachnąca, rozstawa 0,4x0,4 (6szt/m2)

**43.** Barwinek pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (10szt/m2)

**44.** Rdzestówka Auberta

**45.** Winobluszcz trójklapowy

**46.** Bergenia 'Rotblum' (9 szt./m2)

**grupa drzewa i krzewy barwne**

**47.** Czeremcha wirginijńska 'Schubert'

**48.** Krzewuska 'Bristol snowflake', rozstawa 0,7x0,7

**49.** Tawuła szara 'Grefsheim', rozstawa 1,0 x 1,0

**50.** Bez czarny 'Black Lace', rozstawa 1,0 x 1,0

**strefa geofitów na trawniku łukowym:**

**51.** Tulipan odm. 0,2x0,2 (25szt/m2)

**Uwagi**

- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przygotowaniem do prac wykonawczych należy sprawdzić wszystkie wymiary w rzeczywistości.
- Informujemy, że na Inwestorze lub osobie przez niego upoważnionej (np. firmie wykonawczej) spoczywa obowiązek zgłoszenia prac i uzyskania pełnomocnego pozwolenia na rozpoczęcie prac wykonawczych.
- Dane dotyczące powierzchni podawane są informacyjne, nie zwalniają wykonawcy z samodzielnych obliczeń i porównania powierzchni wziętych materiałów.
- W zakresie wykonawcy jest sprawdzenie przebiegu, materiałów i instalacji brzośców (np. elektrycznej, nawadniającej).
- Stwierdzone technologie i rozwiązania symulowane należy stosować z zastrzeżeniem i wg instrukcji producenta.
- Użyte materiały, rozwiązania techniczne, urządzenia i zastosowane technologie powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.p.o. i być one powołane odpowiednio atesty i aprobaty dopuszczające je do stosowania w RP.

**PZ\_02**  
**Projekt zagospodarowania zieleni pasów drogowych odcinka ulicy Warszawskiej w Łomiankach od ul. Armii Poznań do ul. Graniczna.**

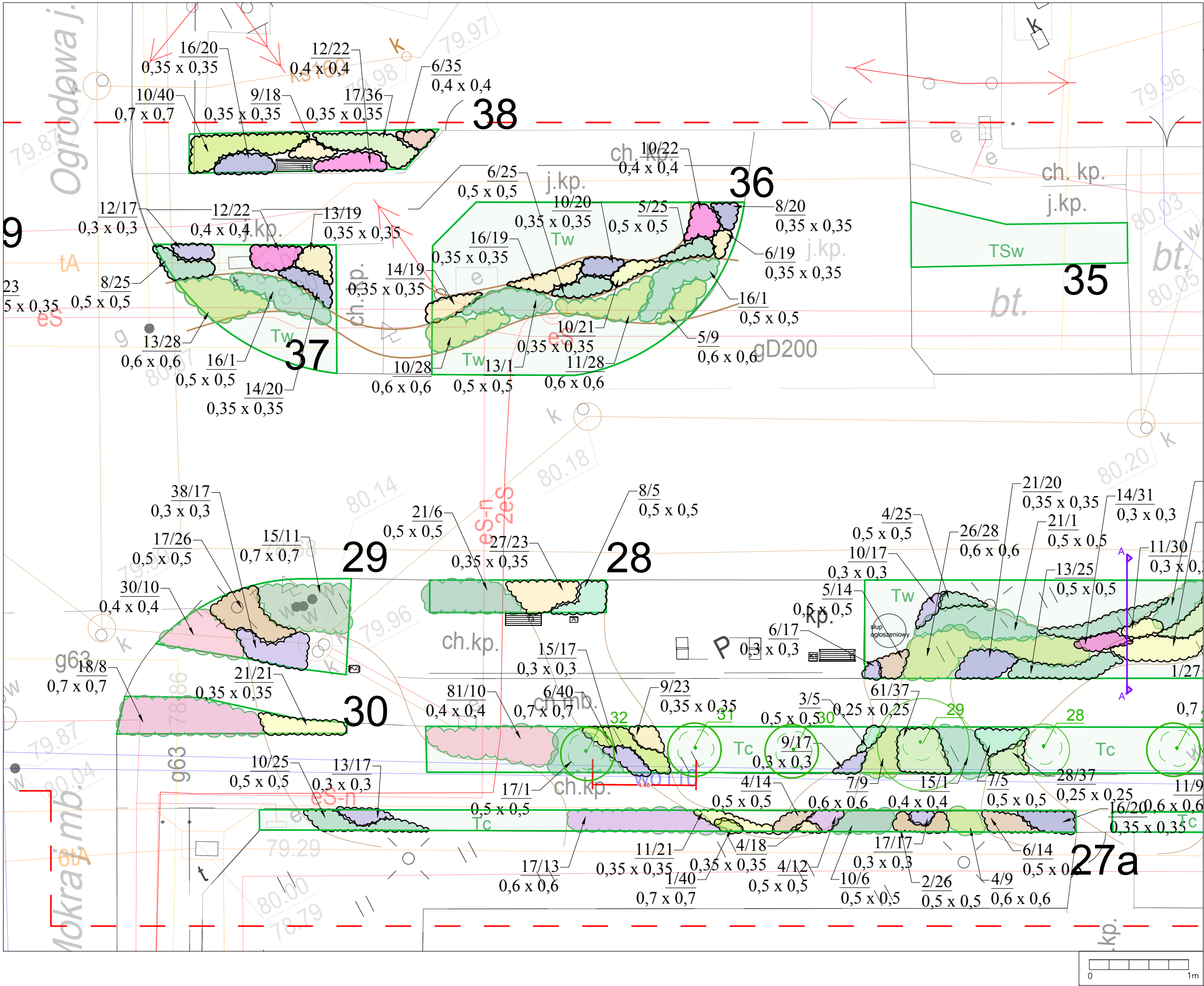
**Inwestor:**  
Gmina Łomianki  
siedziba przy ul. Warszawskiej 115  
05-092 Łomianki  
NIP: 118-17-68-394

**Podmiot wykonujący:**  
InnoTech4Life sp. z o.o.  
spółka celowa SGGW  
ul. Nowoursynowska 166, bud. 8, pok. 119  
02-787 Warszawa

**Kierownik projektu:**  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
Katedra Architektury Krajobrazu  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  
w Warszawie

**Projektanci:**  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
mgr inż. arch. kraj. Justyna Jastrzębska  
inż. arch. kraj. Anna Grad  
inż. arch. kraj. Kornelia Kamionek  
inż. arch. kraj. Magdalena Wołska

<b>Faza:</b> Projekt wykonawczy	<b>Branża:</b> krajobraz
<b>Tytuł rysunku:</b> Projekt zagospodarowania terenu mapy dla Wykonawcy	<b>Format:</b> -
<b>Skala:</b> 1:250, podziałka	<b>Zal.</b> 3a



**LEGENDA**

**elementy istniejące**

- granicza opracowania
- drzewa istniejące liściaste
- drzewa istniejące iglaste
- istniejąca zielen niska (byliny i krzewy okrywowe)
- istniejące trawniki do regeneracji
- numer inwentaryzacyjny
- miejsce przekojów

**elementy małej architektury**

- ławka typ 1\_T1
- ławka typ 2\_T2
- ławka typ 3\_T3
- śmietnik\_K1
- kosz na psie odchody\_K2
- tablica informacyjna\_A1
- doniczka ozdobna\_A2

**zielen nowe nasadzenia**

- ilość sztuk / numer
- numery rabat
- 60-40% udział % roślin w rabacie
- krzewy liściaste pojedyncze
- krzewy liściaste grupy
- byliny
- kolorystyka bylin
- tawniki
- tawnik do miejsc cienistych
- Tw tawnik do miejsc wilgotnych
- Tsw tawnik na glebach świeżych
- strefa geofitów na trawniku

**szczegółowy dobór gatunkowy**

**krzewy i byliny pod drzewami**

- Tawuła pogięta 'Crispa', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Śnieguliczka Chenaulta 'Hancock', rozstawa 0,65 x 0,65 (2szt/m2)
- Bodziszek kantabryjski 'Cambridge', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Trzmielina Fortune'a 'Coloratus', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)
- Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)
- Irga wierzbiolista 'Repens', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m)

**krzewy, trawy i byliny (krzewniki) jako szkielet kompozycji bylinowej**

- Tawuła wierzbiolista 'Tor', rozstawa 0,7x 0,7 (1-2szt/m2)
- Syringia Meyera 'Palibin' 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)
- Tawuła japońska 'Little Princess', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Róża okrywowa 'Lovely Fairy', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)
- Rokitnik pospolity 'Hikal', rozstawa 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)
- Perowskia lobodolistna 'Little Spire', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Suchodrzew chiński 'Mos Green', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Rozplenica japońska, rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

**byliny i trawy**

- Werbena patagońska, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Odetka wirginijka 'Summer Snow', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Kocimięta Fassena, rozstawa 0,3x 0,3 (12szt/m2)
- Jęzówka purpurowa 'Alba', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Szałwia omszona 'Adrian', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Szałwia omszona 'Mainacht', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Krwawnik wiązokowaty, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Krwawnik pospolity 'Apricot Delight', rozstawa 0,4x 0,4 (6szt/m2)
- Rozchodnik okazały 'Stardust', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Miskant chiński 'Africa', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Proso ryzgowe 'Rehbraun', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Trzcinik ostrokwiatowy 'Karl Foerster', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

**rośliny do rowów retencyjnych i ich brzośców**

- Wierzba purpurowa 'Nana', rozstawa 1,0 x 1,0

**28** 28. Dereń rozłogowy 'Kelsey', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

**29** 29. Tawuła gestokwiatowa, rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

**30** 30. Tojeść kropkowana (żółta), rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

**31** 31. Krwawnica pospolita, 'Robert' rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

**32** 32. Kosaciec syberyjski, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

**33** 33. Wiązówka błotna, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

**34** 34. Przeczącznik kłosowy 'Blue Bouquet', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

**35** 35. Liliowiec 'Summer Wine', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)

**36** 36. Wyczyniec jaskowy 'Aureoveriegatus', rozstawa 0,45 x 0,45 (5szt/m2)

**37** 37. Podagrycznik pospolity 'Variegatum', rozstawa 0,25x0,25 (16szt/m2)

**38** 38. Kalina korolowa 'Roseum' 1,5x1,5

**39** 39. Kalina korolowa 'Compactum', rozstawa 1,0x1,0 (1szt/m2)

**40** 40. Miskant chiński 'Morning Light', rozstawa 0,7 x 0,7

**41** 41. Bluszcz pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (9 szt/m2)

**42** 42. Winorośl pachnąca, rozstawa 0,4x0,4 (6szt/m2)

**43** 43. Barwinek pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (10szt/m2)

**44** 44. Rdestówka Auberta

**45** 45. Winobluszcz trójklapowy

**46** 46. Bergenia 'Rotblum' (9 szt./m2)

**grupa drzewa i krzewy barwne**

**47** 47. Czeremcha wirginijaska 'Schubert'

**48** 48. Krzewuska 'Bristol snowflake', rozstawa 0,7x0,7

**49** 49. Tawuła szara 'Grefsheim', rozstawa 1,0 x 1,0

**50** 50. Bez czarny 'Black Lace', rozstawa 1,0 x 1,0

**strefa geofitów na trawniku jaskowym**

**51** 51. Tulipan odm. 0,2x0,2 (25szt/m2)

**Uwagi**

- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac wykonawczych należy sprawdzić wszystkie wymiary w rzeczywistości.
- Informujemy, że na Inwestorze lub osobie przez niego upoważnionej (np. firmie wykonawczej) spoczywa obowiązek zgłoszenia prac i uzyskania pełnomocnego pozwolenia na rozpoczęcie prac wykonawczych.
- Dane dotyczące powierzchni podawane są informacyjne, nie zwalniają wykonawcy z samodzielnego obliczenia i porównania powierzchni wziętych materiałów.
- W zakresie wykonawcy jest sporządzenie projektu, materiałów i instalacji brzośców (np. elektrycznej, nawadniającej).
- Szczegółowe technologie i rozwiązania symulowane należy stosować z zastrzeżeniem i wg instrukcji producenta.
- Użyte materiały, rozwiązania techniczne, urządzenia i rozwiązania techniczne powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa z gat. i być one powiad. odpowiedzialnie atesty i aprobaty dopuszczające je do stosowania w RP.

**PZ\_02**  
**Projekt zagospodarowania zieleni pasów drogowych odcinka ulicy Warszawskiej w Łomiankach od ul. Armii Poznań do ul. Granicznej.**

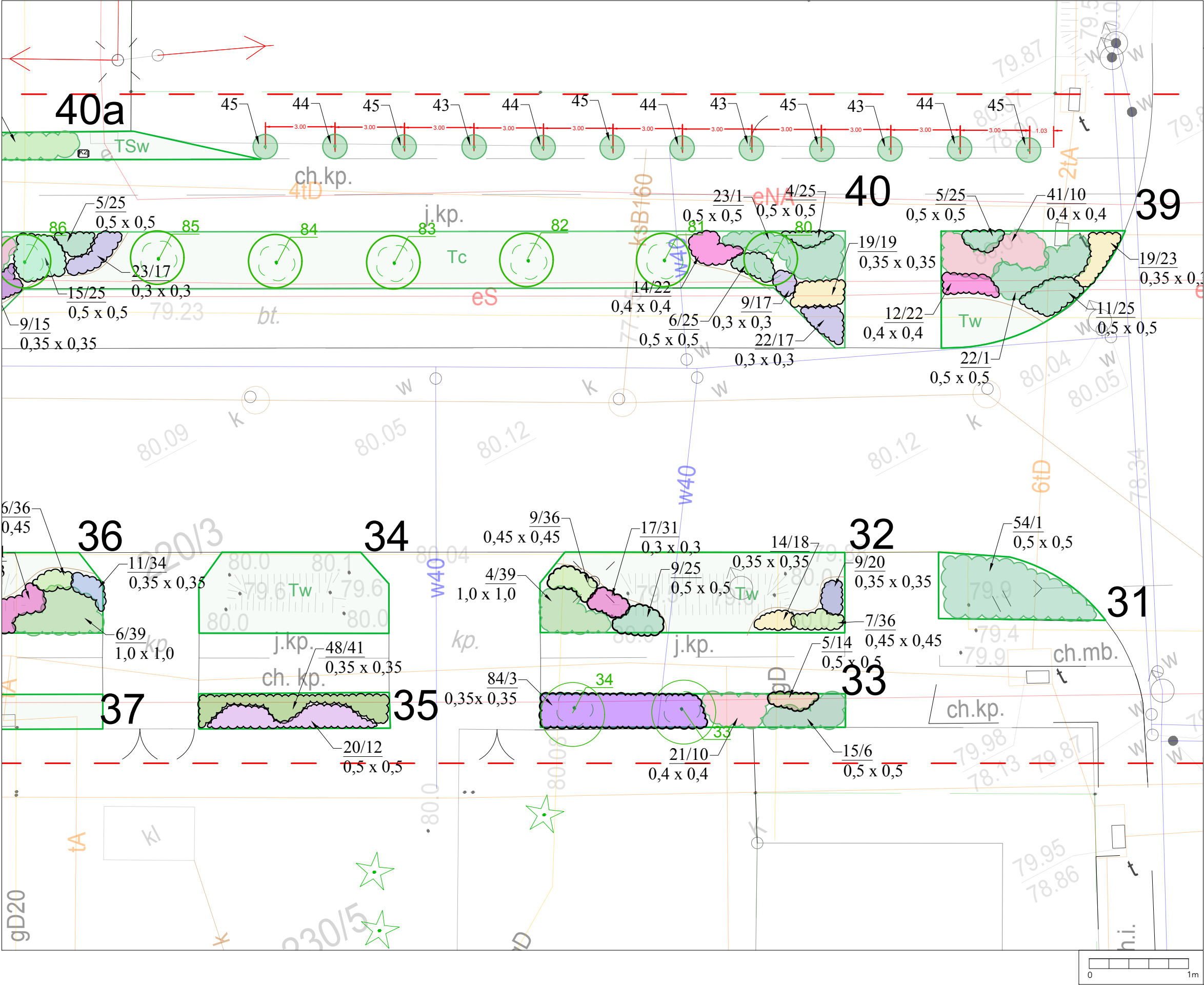
Investor:  
Gmina Łomianki  
siedziba przy ul. Warszawskiej 115  
05-092 Łomianki  
NIP: 118-17-68-394

Podmiot wykonujący:  
InnoTech4Life sp. z o.o.  
spółka celowa SGGW  
ul. Nowoursynowska 166, bud. 8, pok. 119  
02-787 Warszawa

Kierownik projektu:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
Katedra Architektury Krajobrazu  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  
w Warszawie

Projektanci:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
mgr inż. arch. kraj. Justyna Jastrzębska  
inż. arch. kraj. Anna Grad  
inż. arch. kraj. Kornelia Kamionek  
inż. arch. kraj. Magdalena Wołska

Faza:	Projekt wykonawczy	Bransza:	krajobraz
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu mapy dla Wykonawcy	Format:	-
Skala:	1:250, podziałka	Zal.	3a



LEGENDA

granicza opracowania

elementy istniejące

drzewa istniejące liściaste

drzewa istniejące iglaste

istniejąca zielen niska (byliny i krzewy okrywowe)

istniejące trawniki do regeneracji

numer inwentaryzacyjny

miejsce przekrojów

elementy małej architektury

ławka typ 1\_T1

ławka typ 2\_T2

ławka typ 3\_T3

śmietnik\_K1

kosz na psie odchody\_K2

tablica informacyjna\_A1

doniczka ozdobna\_A2

zielen nowe nasadzenia

32/6 ilość sztuk / numer

0,35 x 0,35 rozstawa

numery rabat

60-40% udział % roślin w rabacie

krzewy liściaste pojedyncze

krzewy liściaste grupy

byliny

kolorystka bylin

tawniki

tawnik do miejsc cienistych

tawnik do miejsc wilgotnych

tawnik na glebach świeżych

strefa geofitów na trawniku

szczegółowy dobór gatunkowy

krzewy i byliny pod drzewami

1. Tawuła pogięta 'Crispa', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

2. Snieguliczka Chénaulta 'Hancock', rozstawa 0,65 x 0,65 (2szt/m2)

3. Bodziszek kantabryjski 'Cambridge', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

4. Trzmielina Fortune'a 'Coloratus', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)

5. Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)

6. Iga wierzbiolista 'Repens', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m)

krzewy, trawy i byliny (krzewinki) jako szkielet kompozycji bylinowej

7. Tawuła bezziolista 'Tor', rozstawa 0,7x 0,7 (1-2szt/m2)

8. Syringa Meyera 'Palibin' 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)

9. Tawuła japońska 'Little Princess', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

10. Róża okrywowa 'Lovely Fairy', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)

11. Rokietnik pospolity 'Hikul', rozstawa 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)

12. Perowskia lobodolistna 'Little Spire', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

13. Suchodrzew chiński 'Mos Green', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

14. Rozplenica japońska, rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

byliny i trawy

15. Werbena patagońska, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

16. Odetka wirginijska 'Summer Snow', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

17. Kocimietka Faassena, rozstawa 0,3x 0,3 (12szt/m2)

18. Jeżówka purpurowa 'Alba', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

19. Szalwia omszona 'Adrian', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

20. Szalwia omszona 'Mainacht', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

21. Krwawnik wiązokowaty, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

22. Krwawnik pospolity 'Apricot Delight', rozstawa 0,4x 0,4 (6szt/m2)

23. Rozchodnik okazały 'Stardust', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

24. Miskant chiński 'Africa', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

25. Proso różgowe 'Rehbraun', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

26. Trzcinik ostrokwiatowy 'Karl Foerster', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

rośliny do rowów retencyjnych i ich brzośców:

27. Wierzba purpurowa 'Nana', rozstawa 1,0 x 1,0



28. Dereźno rozłożyste 'Kelsey', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

29. Tawuła gestokwiatowa, rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

30. Tojeść kropkowana (żółta), rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

31. Krwawnica pospolita, 'Robert' rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

32. Kosaciec syberyjski, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

33. Wiązówka błotna, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

34. Przestacznik kłosowy 'Blue Bouquet', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

35. Liliowiec 'Summer Wine', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)

36. Wyczyniec jaskowy 'Aureoveriegatus', rozstawa 0,45 x 0,45 (5szt/m2)

37. Podagrycznik pospolity 'Variegatum', rozstawa 0,25x0,25 (16szt/m2)

38. Kalina korolowa 'Roseum' 1,5x1,5

39. Kalina korolowa 'Compactum', rozstawa 1,0x1,0 (1szt/m2)

40. Miskant chiński 'Morning Light', rozstawa 0,7 x 0,7

41. Błuszczyk pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (9 szt/m2)

42. Winorośl pachnąca, rozstawa 0,4x0,4 (6szt/m2)

43. Barwinek pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (10szt/m2)

44. Rdostówka Auberta

45. Winobłuszczyk trójklapowy

46. Bergenia 'Rothlum' (9 szt./m2)

grupa drzewa i krzewy barwne

47. Czeremcha wirginijska 'Schubert'

48. Krzewuska 'Bristol snowflake', rozstawa 0,7x0,7

49. Tawuła szara 'Grefsheim', rozstawa 1,0 x 1,0

50. Bez czarny 'Black Lace', rozstawa 1,0 x 1,0

strefa geofitów na trawniku lakowym:

51. Tulipan odm. 0,2x0,2 (25szt/m2)

Uwagi

- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac wykonawczych należy sprawdzić wszystkie wymiary w rzeczywistości.
- Informujemy, że na Inwestora lub osobie przez niego upoważnionej (np. firmie wykonawczej) spoczywa obowiązek zgłoszenia prac i uzyskania pełnomocnego pozwolenia na rozpoczęcie prac wykonawczych.
- Dane dotyczące powierzchni poddawanej się informacyjnie, nie zwalniają wykonawcy z samodzielnej obliczeni i prowadzenia powierzchni wprawy materiałów.
- W zakresie wykonawcy jest sprawdzenie przebiegu, materiałów i instalacji brzośców (np. elektrycznej, nawadniającej).
- Szczegółowe technologiczne i normatywne systemowe należy stosować z zastrzeżeniem i wg instrukcji producenta.
- Użyte materiały, rozwiązania techniczne, urządzenia i zastosowane technologie powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.p. i być one posiadac odpowiednio atesty i aprobaty dopuszczające je do stosowania w RP.

PZ\_02  
Projekt zagospodarowania zieleni pasów drogowych odcinka ulicy Warszawskiej w Łomiankach od ul. Armii Poznań do ul. Graniczna.

Inwestor:  
Gmina Łomianki  
siedziba przy ul. Warszawskiej 115  
05-092 Łomianki  
NIP: 118-17-68-394

Podmiot wykonujący:  
InnoTech4Life sp. z o.o.  
spółka celowa SGGW  
ul. Nowoursynowska 166, bud. 8, pok. 119  
02-787 Warszawa

Kierownik projektu:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
Katedra Architektury Krajobrazu  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  
w Warszawie

Projektanci:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
mgr inż. arch. kraj. Justyna Jastrzębska  
inż. arch. kraj. Anna Grad  
inż. arch. kraj. Kornelia Kamionek  
inż. arch. kraj. Magdalena Wołska

Faza:  
Projekt wykonawczy

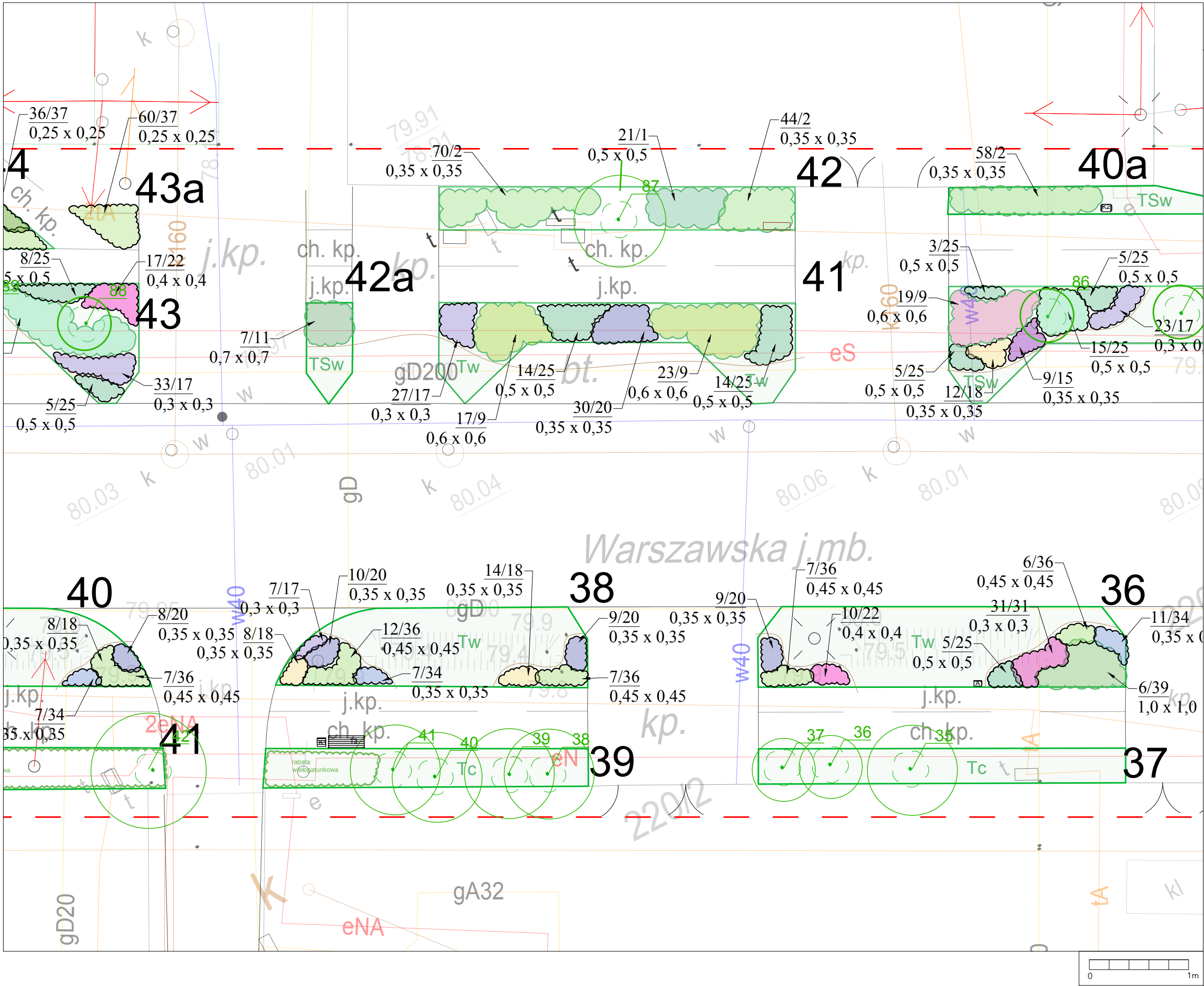
Bransza:  
krajobraz

Tytuł rysunku:  
Projekt zagospodarowania terenu  
mapy dla Wykonawcy

Format:  
-

Skala:  
1:250, podziałka

Zal.  
3a



**LEGENDA**

**elementy istniejące**

- granicznie opracowania
- drzewa istniejące liściaste
- drzewa istniejące iglaste
- istniejąca zielen niska (byliny i krzewy okrywowe)
- istniejące trawniki do regeneracji
- numer inwentaryzacyjny
- miejsce przekrojów

**elementy małej architektury**

- ławka typ 1\_T1
- ławka typ 2\_T2
- ławka typ 3\_T3
- śmietnik\_K1
- kosz na psie odchody\_K2
- tablica informacyjna\_A1
- doniczka ozdobna\_A2

**zielen nowe nasadzenia**

- ilość sztuk / numer
- roztawa
- numery rabot
- 60/40% udział % roślin w rabacie
- krzewy liściaste pojedyncze
- krzewy liściaste grupy
- byliny
- kolorystyka bylin
- tawniki
- tawnik do miejsc cienistych
- tawnik do miejsc wilgotnych
- tawnik na glebach świeżych
- strefa geofitów na trawniku

**szczegółowy dobór gatunkowy**

**krzewy i byliny pod drzewami**

- Tawuła pogięta 'Crispa', roztawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Śnieguliczka Chénaulta 'Hancock', roztawa 0,65 x 0,65 (2szt/m2)
- Bodziszek kantabryjski 'Cambridge', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Trzmielina Fortune'a 'Coloratus', roztawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)
- Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety', roztawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)
- Iga wierzbiolista 'Repens', roztawa 0,5 x 0,5 (4szt/m)

**krzewy, trawy i byliny (krzewiny) jako szkielet kompozycji bylinowej**

- Tawuła bezziolista 'Tor', roztawa 0,7x 0,7 (1-2szt/m2)
- Syring Meyera 'Palibin' 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)
- Tawuła japońska 'Little Princess', roztawa 0,5 x 0,5 (3szt/m2)
- Róża okrywowa 'Lovely Fairy', roztawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)
- Rokietnik pospolity 'Hikui', roztawa 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)
- Perowska lobodolistna 'Little Spire', roztawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Kocimiekę Fassena, roztawa 0,3x 0,3 (12szt/m2)
- Jezówka purpurowa 'Alba', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Szałwia omszona 'Adrian', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Szałwia omszona 'Mainacht', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Krwawnik wiązówkowaty, roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Krwawnik pospolity 'Apricot Delight' roztawa 0,4x 0,4 (6szt/m2)
- Rozchodnik okazały 'Stardust', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Miskant chiński 'Africa', roztawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Proso ryzgawate 'Rehbraun', roztawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Trzcinik ostrokwiatowy 'Karl Foerster', roztawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

**byliny i trawy**

- Werbena patagońska, roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Odetka wirginijka 'Summer Snow', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Kocimiekę Fassena, roztawa 0,3x 0,3 (12szt/m2)
- Jezówka purpurowa 'Alba', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Szałwia omszona 'Adrian', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Szałwia omszona 'Mainacht', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Krwawnik wiązówkowaty, roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Krwawnik pospolity 'Apricot Delight' roztawa 0,4x 0,4 (6szt/m2)
- Rozchodnik okazały 'Stardust', roztawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Miskant chiński 'Africa', roztawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Proso ryzgawate 'Rehbraun', roztawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Trzcinik ostrokwiatowy 'Karl Foerster', roztawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

**rośliny do rowów retencyjnych i ich brzośców**

- Wierzb purpurowa 'Nana', roztawa 1,0 x 1,0

**Uwagi**

- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przygotowaniem do prac wykonawczych należy sprawdzić wszystkie wymiary w rzeczywistości.
- Informujemy, że na Inwestora lub osobie przez niego upoważnionej (np. firmie wykonawczej) spoczywa obowiązek zgłoszenia prac i uzyskania pełnomocnego pozwolenia na rozpoczęcie prac wykonawczych.
- Dane dotyczące powierzchni podawane są informacyjne, nie zwalniają wykonawcy z samodzielnej obliczenia i potwierdzenia powierzchni wziętych materiałów.
- W zakresie wykonawcy jest sprawdzić dostępność, materiałów i instalacji brzośców (np. elektrycznej, nawadniającej).
- Szczegółowe technologie i rozwiązania symulowane należy stosować z zastrzeżeniem i wg instrukcji producenta.
- Użyte materiały, rozwiązania techniczne, urządzenia i rozwiązania technologiczne powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa i być one powiadomione odpowiednio atesty i aprobaty dopuszczające je do stosowania w RP.

**PZ\_02**  
**Projekt zagospodarowania zieleni pasów drogowych odcinka ulicy Warszawskiej w Łomiankach od ul. Armii Poznań do ul. Graniczka.**

Investor:  
Gmina Łomianki  
siedziba przy ul. Warszawskiej 115  
05-092 Łomianki  
NIP: 118-17-68-394

Podmiot wykonujący:  
InnoTech4Life sp. z o.o.  
spółka celowa SGGW  
ul. Nowoursynowska 166, bud. 8, pok. 119  
02-787 Warszawa

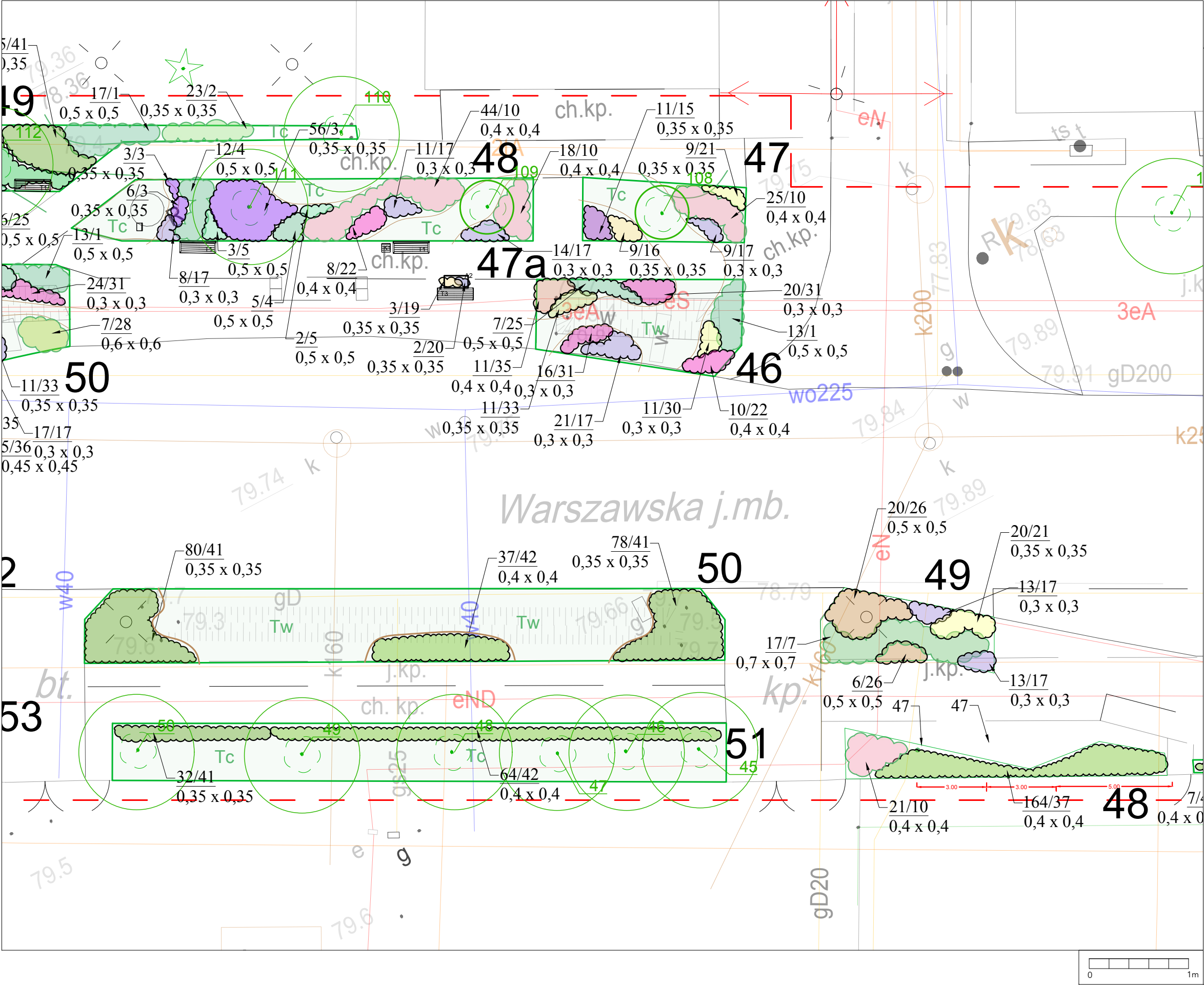
Kierownik projektu:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
Katedra Architektury Krajobrazu  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  
w Warszawie

Projektanci:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
mgr inż. arch. kraj. Justyna Jastrzębska  
inż. arch. kraj. Anna Grad  
inż. arch. kraj. Kornelia Kamionek  
inż. arch. kraj. Magdalena Wojska

Faza: Projekt wykonawczy	Branża: krajobraz
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu mapy dla Wykonawcy	Format: -
Skala: 1:250, podziałka	Zal. 3a







**LEGENDA**

--- granica opracowania

**elementy istniejące**

- drzewa istniejące liściaste
- drzewa istniejące iglaste
- istniejąca zielen zieleń niska (byliny i krzewy okrywowe)
- istniejące trawniki do regeneracji
- numer inwentaryzacyjny
- miejsce przekojów

**elementy nowej architektury**

- ławka typ 1\_T1
- ławka typ 2\_T2
- ławka typ 3\_T3
- śmietnik\_K1
- kosz na psie odchody\_K2
- tablica informacyjna\_A1
- doniczka ozdobna\_A2

**zieleni nowe nasadzenia**

- ilość sztuk / numer
- numery rabat
- 60-40% udział % roślin w rabacie
- krzewy liściaste pojedyncze
- krzewy liściaste grupy
- byliny
- kolorystyka bylin
- tawniki
- tawnik do miejsc cienistych
- tawnik do miejsc wilgotnych
- tawnik na glebach świeżych
- strefa geofitów na trawniku

**szczegółowy dobór gatunkowy**

*krzewy i byliny pod drzewami*

- Tawuła pogięta 'Crispa', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Śnieguliczka Chenaulta 'Hancock', rozstawa 0,65 x 0,65 (2szt/m2)
- Bodziszek kantabryjski 'Cambridge', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Trzmielina Fortune'a 'Coloratus', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)
- Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)
- Iga wierzbiolista 'Repens', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m)

*krzewy, trawy i byliny (krzewiny) jako szkielet kompozycji bylinowej*

- Tawuła bezziolista 'Tor', rozstawa 0,7x 0,7 (1-2szt/m2)
- Syring Meyera 'Palibin' 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)
- Tawuła japońska 'Little Princess', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Róża okrywowa 'Lovely Fairy', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)
- Rokitnik pospolity 'Hikal', rozstawa 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)
- Perowskia lobodolistna 'Little Spire', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Suchodrzew chiński 'Mos Green', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Rozplenica japońska, rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

*byliny i trawy*

- Werbena patagońska, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Odetka wirginijka 'Summer Snow', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Kocimietka Fassena, rozstawa 0,3x 0,3 (12szt/m2)
- Jezówka purpurowa 'Alba', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Szałwia omszona 'Adrian', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Szałwia omszona 'Mainacht', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Krwawnik wiązokowaty, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Krwawnik pospolity 'Apricot Delight', rozstawa 0,4x 0,4 (6szt/m2)
- Rozchodnik okazały 'Stardust', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)
- Miskant chiński 'Africa', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)
- Proso różgawate 'Rehbraun', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)
- Trzcinik ostrokwiatowy 'Karl Foerster', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

*rośliny do rowów retencyjnych i ich brzośców*

- Wierzba purpurowa 'Nana', rozstawa 1,0 x 1,0

**28.** Dereń rozłogowy 'Kelsey', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

**29.** Tawuła gestokwiatowa, rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

**30.** Tojeść kropkowana (żółta), rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

**31.** Krawiwnica pospolita, 'Robert' rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

**32.** Kosaciec syberyjski, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

**33.** Wiązówka błotna, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

**34.** Przeczadnik kłosowy 'Blue Bouquet', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

**35.** Lilowiec 'Summer Wine', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)

**36.** Wyczyniec jaskowy 'Aureoveriegatus', rozstawa 0,45 x 0,45 (5szt/m2)

**37.** Podagrycznik pospolity 'Variegatum', rozstawa 0,25x0,25 (16szt/m2)

**38.** Kalina koralowa 'Roseum' 1,5x1,5

**39.** Kalina koralowa 'Compactum', rozstawa 1,0x1,0 (1szt/m2)

**40.** Miskant chiński 'Morning Light', rozstawa 0,7 x 0,7

*pnącza i okrywowe:*

**41.** Bluszcz pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (9 szt/m2)

**42.** Winorośl pachnąca, rozstawa 0,4x0,4 (6szt/m2)

**43.** Barwinek pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (10szt/m2)

**44.** Rdostówka Auberta

**45.** Winobluszcz trójklapowy

**46.** Bergenia 'Rothlum' (9 szt/m2)

*grupa drzewa i krzewy barwne*

**47.** Czeremcha wirginijka 'Schubert'

**48.** Krzewuska 'Bristol snowflake', rozstawa 0,7x0,7

**49.** Tawuła szara 'Grefsheim', rozstawa 1,0 x 1,0

**50.** Bez czarny 'Black Lace', rozstawa 1,0 x 1,0

*strefa geofitów na trawniku lakowym:*

**51.** Tulipan odm. 0,2x0,2 (25szt/m2)

**Uwagi**

- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przygotowaniem do prac wykonawczych należy sprawdzić wszystkie wymiary w rzeczywistości.
- Informujemy, że na Inwestora lub osobie przez niego upoważnionej (np. firmie wykonawczej) spoczywa obowiązek zgłoszenia prac i uzyskania pełnomocnego pozwolenia na rozpoczęcie prac wykonawczych.
- Dane dotyczące powierzchni podawane są informacyjne, nie zwalniają wykonawcy z samodzielnej obliczenia i porównania powierzchni wziętych materiałów.
- W zakresie wykonawcy jest sprawdzenie przebiegu, materiałów i instalacji brzośców (np. elektrycznej, nawadniającej).
- Szczegółowe technologie i rozwiązania symulowane należy stosować z zastrzeżeniem i wg instrukcji producenta.
- Użyte materiały, rozwiązania techniczne, urządzenia i zastosowane technologie powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.p. i być one posiadające odpowiednie atesty i aprobaty dopuszczające je do stosowania w RP.

**PZ\_02**  
**Projekt zagospodarowania zieleni pasów drogowych odcinka ulicy Warszawskiej w Łomiankach od ul. Armii Poznań do ul. Granicznej.**

Investor:  
Gmina Łomianki  
siedziba przy ul. Warszawskiej 115  
05-092 Łomianki  
NIP: 118-17-68-394

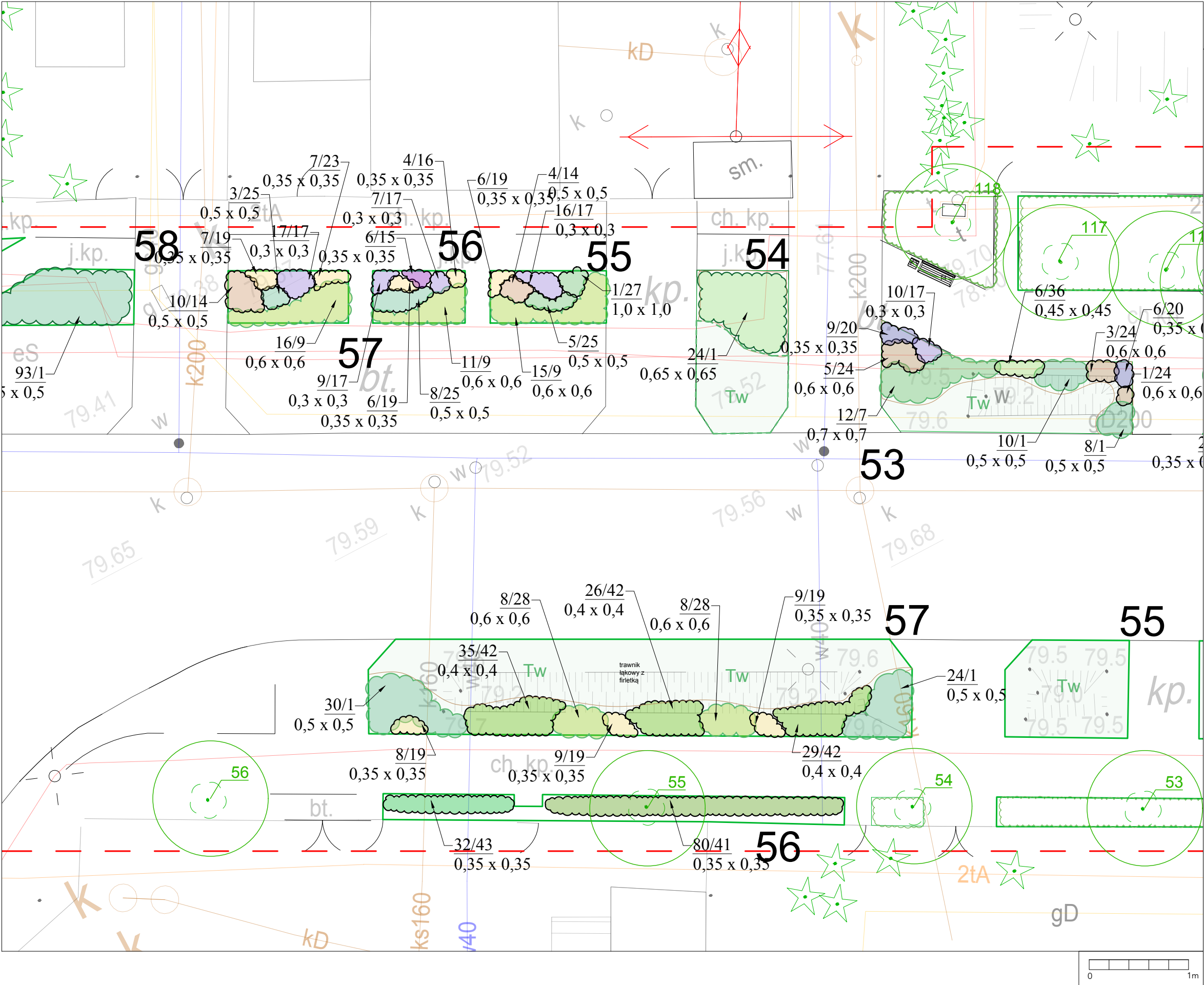
Podmiot wykonujący:  
InnoTech4Life sp. z o.o.  
spółka celowa SGGW  
ul. Nowoursynowska 166, bud. 8, pok. 119  
02-787 Warszawa

Kierownik projektu:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
Katedra Architektury Krajobrazu  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  
w Warszawie

Projektanci:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
mgr inż. arch. kraj. Justyna Jastrzębska  
inż. arch. kraj. Anna Grad  
inż. arch. kraj. Kornelia Kamionek  
inż. arch. kraj. Magdalena Wołska

Faza: Projekt wykonawczy	Brana: krajobraz
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu mapy dla Wykonawcy	Format: -
Skala: 1:250, podziałka	Zal. 3a





LEGENDA

--- granica opracowania

elementy istniejące

drzewa istniejące liściaste

drzewa istniejące iglaste

istniejąca zielen niski (byliny i krzewy okrywowe)

istniejące trawniki do regeneracji

numer inwentaryzacyjny

miejsce przekojów

elementy małej architektury

ławka typ 1\_T1

ławka typ 2\_T2

ławka typ 3\_T3

śmietnik\_K1

kosz na psie odchody\_K2

tablica informacyjna\_A1

doniczka ozdobna\_A2

zielen nowe nasadzenia

ilość sztuk / numer

numery rabatu

60/40% udział % roślin w rabacie

krzewy liściaste pojedyncze

krzewy liściaste grupy

byliny

kolorystka bylin

trawniki

trawnik do miejsc cienistych

trawnik do miejsc wilgotnych

trawnik na glebach świeżych

strefa geofitów na trawniku

szczegółowy dobór gatunkowy

krzewy i byliny pod drzewami

1. Tawułek pogięty 'Crispa', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

2. Snieguliczka Chénaulta 'Hancock', rozstawa 0,65 x 0,65 (2szt/m2)

3. Bodziszek kantabryjski 'Cambridge', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

4. Trzmielina Fortune'a 'Coloratus', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)

5. Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)

6. Irga wierzbiolista 'Repens', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m)

krzewy, trawy i byliny (krzewniki) jako szkielet kompozycji bylinowej

7. Tawułka bezziolista 'Tor', rozstawa 0,7x 0,7 (1-2szt/m2)

8. Syringa Meyera 'Palibin' 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)

9. Tawuła japońska 'Little Princess', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

10. Róża okrywowa 'Lovely Fairy', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)

11. Rokietnik pospolity 'Hikui', rozstawa 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)

12. Perowskia lobodolistna 'Little Spire', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

13. Suchodrzew chiński 'Mos Green', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

14. Rozplenica japońska, rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

byliny i trawy

15. Werbena patagońska, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

16. Odętka wirginijka 'Summer Snow', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

17. Kocimięta Fassena, rozstawa 0,3x 0,3 (12szt/m2)

18. Jeżówka purpurowa 'Alba', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

19. Szalwia omszona 'Adrian', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

20. Szalwia omszona 'Mainacht', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

21. Krwawnik wiązokowaty, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

22. Krwawnik pospolity 'Apricot Delight', rozstawa 0,4x 0,4 (6szt/m2)

23. Rozchodnik okazały 'Stardust', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

24. Miskant chiński 'Africa', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

25. Proso różgowe 'Rehbraun', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

26. Trzcinik ostrokwiatowy 'Karl Foerster', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

rośliny do rowów retencyjnych i ich brzośców:

27. Wierzba purpurowa 'Nana', rozstawa 1,0 x 1,0



28. Dereń rozłogowy 'Kelsey', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

29. Tawuła gestokwiatowa, rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

30. Tojeść kropkowana (żółta), rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

31. Krwawnica pospolita, 'Robert' rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

32. Kosaciec syberyjski, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

33. Wiązówka błotna, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

34. Przestacznik kloszowy 'Blue Bouquet', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

35. Liliowiec 'Summer Wine', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)

36. Wyczyniec łukowy 'Aureoveriegatus', rozstawa 0,45 x 0,45 (5szt/m2)

37. Podagrycznik pospolity 'Variegatum', rozstawa 0,25x0,25 (16szt/m2)

38. Kalina koronowa 'Roseum' 1,5x1,5

39. Kalina koronowa 'Compactum', rozstawa 1,0x1,0 (1szt/m2)

40. Miskant chiński 'Morning Light', rozstawa 0,7 x 0,7

41. Błyszcz pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (9 szt/m2)

42. Winorośl pachnąca, rozstawa 0,4x0,4 (6szt/m2)

43. Barwinek pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (10szt/m2)

44. Rdostówka Auberta

45. Winobluszcz trójklapowy

46. Bergenia 'Roblum' (9 szt./m2)

grupa drzewa i krzewy barwne

47. Czeremcha wirginijka 'Schubert'

48. Krzewuska 'Bristol snowflake', rozstawa 0,7x0,7

49. Tawuła szara 'Grefsheim', rozstawa 1,0 x 1,0

50. Bez czarny 'Black Lace', rozstawa 1,0 x 1,0

strefa geofitów na trawniku łukowym:

51. Tulipan odm. 0,2x0,2 (25szt/m2)

Uwagi

- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przygotowaniem do prac wykonawczych należy sprawdzić wszystkie wymiary w rzeczywistości.
- Informujemy, że na Inwestorze lub osobie przez niego upoważnionej (np. firmie wykonawczej) spoczywa obowiązek zgłoszenia prac i uzyskania pełnomocnego pozwolenia na rozpoczęcie prac wykonawczych.
- Dane dotyczące powierzchni podawane są informacyjne, nie zwalniają wykonawcy z samodzielnej obliczenia i prowadzenia powierzchni wprawy.
- W zakresie wykonawcy jest sprawdzenie przebiegu, materiałów i instalacji brzośców (np. elektrycznej, nawadniającej).
- Szczegółowe technologiczne i normatywne symulacje należy stosować z zastrzeżeniem i wg instrukcji producenta.
- Użyte materiały, rozwiązania techniczne, urządzenia i zastosowane technologie powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.p.o. i być one posiadające odpowiednie atesty i aprobaty dopuszczające je do stosowania w RP.

PZ\_02  
Projekt zagospodarowania zieleni pasów drogowych odcinka ulicy Warszawskiej w Łomiankach od ul. Armii Poznań do ul. Granicznej.

Investor:  
Gmina Łomianki  
siedziba przy ul. Warszawskiej 115  
05-092 Łomianki  
NIP: 118-17-68-394

Podmiot wykonujący:  
InnoTech4Life sp. z o.o.  
spółka celowa SGGW  
ul. Nowoursynowska 166, bud. 8, pok. 119  
02-787 Warszawa

Kierownik projektu:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
Katedra Architektury Krajobrazu  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  
w Warszawie

Projektanci:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
mgr inż. arch. kraj. Justyna Jastrzębska  
inż. arch. kraj. Anna Grad  
inż. arch. kraj. Kornelia Kamionek  
inż. arch. kraj. Magdalena Wojska

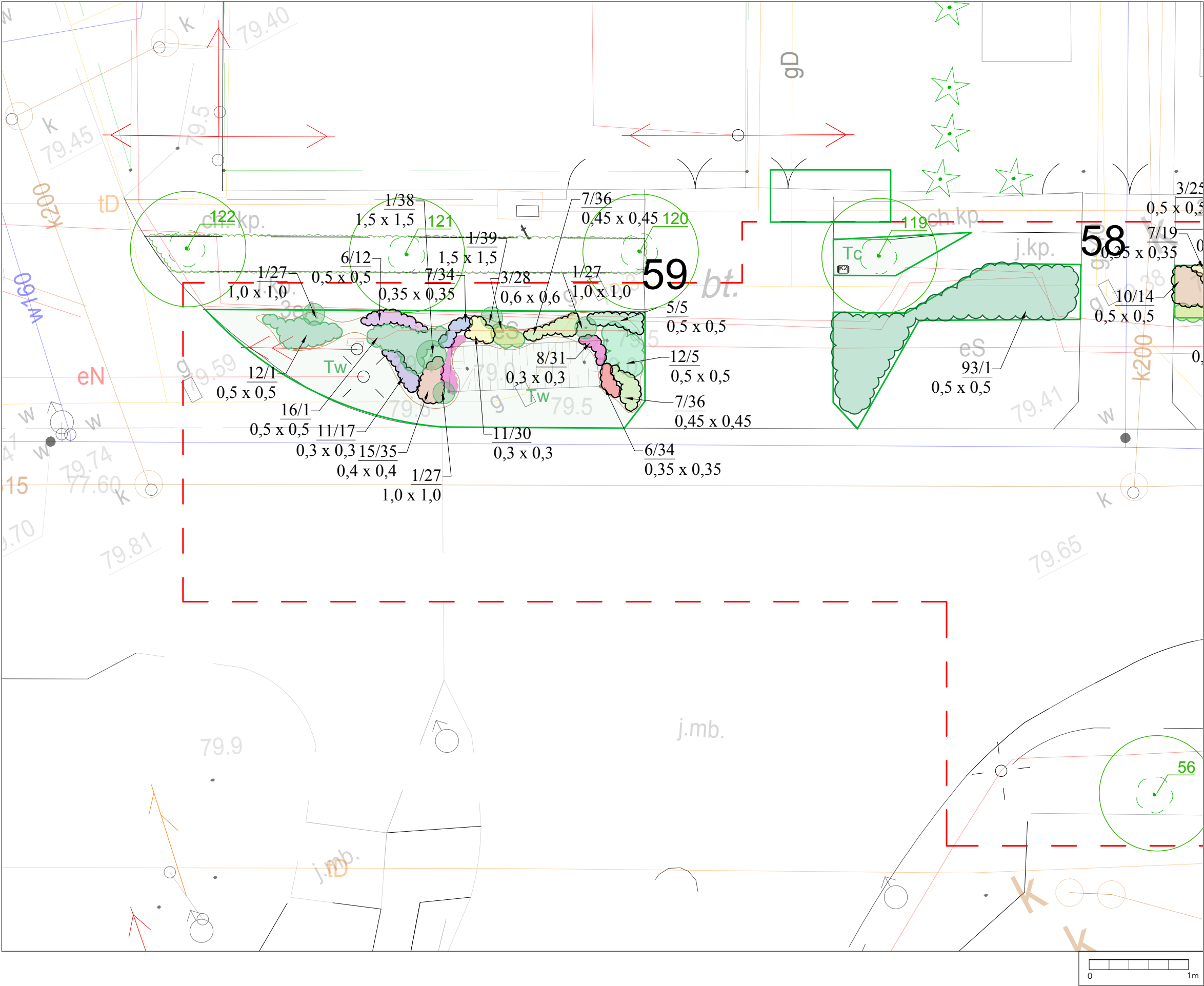
Faza:  
Projekt wykonawczy

Tytuł rysunku:  
Projekt zagospodarowania terenu mapy dla Wykonawcy

Skala:  
1:250, podziałka

Format:  
-

Zal.  
3a



LEGENDA

granica opracowania

elementy istniejące

drzewa istniejące liściaste

drzewa istniejące iglaste

istniejąca zielen niska (byliny i krzewy okrywowe)

istniejące trawniki do regeneracji

numer inwentaryzacyjny

miejsce przekojów

elementy małej architektury

ławka typ 1\_T1

ławka typ 2\_T2

ławka typ 3\_T3

śmietnik\_K1

kosz na psie odchody\_K2

tablica informacyjna\_A1

doniczka ozdobna\_A2

zielen nowe nasadzenia

ilość sztuk / numer

numery rabat

60/40% udział % roślin w rabacie

krzewy liściaste pojedyncze

krzewy liściaste grupy

byliny

kolorystka bylin

tawniki

tawnik do miejsc cienistych

tawnik do miejsc wilgotnych

tawnik na glebach świeżych

strefa geofitów na trawniku

szczegółowy dobór gatunkowy

krzewy i byliny pod drzewami

1. Tawułek pogięty 'Crispa', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

2. Śnieguliczka Chenaulta 'Hancock', rozstawa 0,65 x 0,65 (2szt/m2)

3. Bodziszek kantabryjski 'Cambridge', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

4. Trzmielina Fortune'a 'Coloratus', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)

5. Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety', rozstawa 0,5 x 0,5 (4 szt/m2)

6. Irga wierzbiolista 'Repens', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m)

krzewy, trawy i byliny (krzewinki) jako szkielet kompozycji bylinowej

7. Tawułka bezostolistna 'Tor', rozstawa 0,7x 0,7 (1-2szt/m2)

8. Syringa Meyera 'Palibin' 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)

9. Tawuła japońska 'Little Princess', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

10. Róża okrywowa 'Lovely Fairy', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)

11. Rokitnik pospolity 'Hikui', rozstawa 0,7 x 0,7 (1-2szt/m2)

12. Perowska lobodolistna 'Little Spire', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

13. Suchodrzew chiński 'Mos Green', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

14. Rozplenica japońska, rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

byliny i trawy

15. Werbena patagońska, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

16. Odętka wirginijska 'Summer Snow', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

17. Kocimietka Faassena, rozstawa 0,3x 0,3 (12szt/m2)

18. Jeżówka purpurowa 'Alba', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

19. Szalwia omszona 'Adrian', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

20. Szalwia omszona 'Mainacht', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

21. Krwawnik wiązokowaty, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

22. Krwawnik pospolity 'Apricot Delight', rozstawa 0,4x 0,4 (6szt/m2)

23. Rozchodnik okazały 'Stardust', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

24. Miskant chiński 'Africa', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

25. Proso różgowe 'Rehbraun', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

26. Trzcinik ostrokwiatowy 'Karl Foerster', rozstawa 0,5 x 0,5 (4szt/m2)

rośliny do rowów retencyjnych i ich brzośców:

27. Wierzbza purpurowa 'Nana', rozstawa 1,0 x 1,0

28. Dereń rozłogowy 'Kelsey', rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

29. Tawuła gestokwiatowa, rozstawa 0,6 x 0,6 (3szt/m2)

30. Tojeść kropkowana (żółta), rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

31. Krawiwnica pospolita, 'Robert' rozstawa 0,3 x 0,3 (12szt/m2)

32. Kosaciec syberyjski, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

33. Wiązówka błotna, rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

34. Przestacznik kłosowy 'Blue Bouquet', rozstawa 0,35 x 0,35 (8szt/m2)

35. Liliowiec 'Summer Wine', rozstawa 0,4 x 0,4 (6szt/m2)

36. Wyczyniec jaskowy 'Aureoveriegatus', rozstawa 0,45 x 0,45 (5szt/m2)

37. Podagrycznik pospolity 'Variegatum', rozstawa 0,25x0,25 (16szt/m2)

38. Kalina koronowa 'Roseum' 1,5x1,5

39. Kalina koronowa 'Compactum', rozstawa 1,0x1,0 (1szt/m2)

40. Miskant chiński 'Morning Light', rozstawa 0,7 x 0,7

pnącza i okrywowe:

41. Bluszcz pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (9 szt/m2)

42. Winorośl pnącza, rozstawa 0,4x0,4 (6szt/m2)

43. Barwinek pospolity, rozstawa 0,35x0,35 (10szt/m2)

44. Rdostówka Auberta

45. Winobluszcz trójklapowy

46. Bergenia 'Robilum' (9 szt./m2)

grupa drzewa i krzewy barwne

47. Czeremcha wirginijska 'Schubert'

48. Krzewuska 'Bristol snowflake', rozstawa 0,7x0,7

49. Tawuła szara 'Grefsheim', rozstawa 1,0 x 1,0

50. Bez czarny 'Black Lace', rozstawa 1,0 x 1,0

strefa geofitów na trawniku jaskowym:

51. Tulipan odm. 0,2x0,2 (25szt/m2)

Uwagi

1. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przygotowaniem do prac wykonawczych należy sprawdzić wszystkie wymiary w rzeczywistości.

2. Informujemy, że na Inwestora lub osobie przez niego upoważnionej (np. firmie wykonawczej) spoczywa obowiązek zgłoszenia prac i uzyskania pełnomocnego pozwolenia na rozpoczęcie prac wykonawczych.

3. Dane dotyczące powierzchni podawane są informacyjne, nie zwalniają wykonawcy z samodzielnych obliczeń i powołania powierzchni wrych materiałów.

4. W zakresie wykonawcy jest sprawozdanie projektu, materiałów i instalacji brzośców (np. elektrycznej, nawadniającej).

5. Szczegółowe technologie i rozwiązania symulowane należy stosować z zastrzeżeniem i wg instrukcji producenta.

6. Użyte materiały, rozwiązania techniczne, urządzenia i zastosowane technologie powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.g. i być one posiadać odpowiednie atesty i aprobaty dopuszczające je do stosowania w RP.

PZ\_02  
Projekt zagospodarowania zieleni pasów drogowych odcinka ulicy Warszawskiej w Łomiankach od ul. Armii Poznań do ul. Granicznej.

Inwestor:  
Gmina Łomianki  
siedziba przy ul. Warszawskiej 115  
05-092 Łomianki  
NIP: 118-17-68-394

Podmiot wykonujący:  
InnoTech4Life sp. z o.o.  
spółka celowa SGGW  
ul. Nowoursynowska 166, bud. 8, pok. 119  
02-787 Warszawa

Kierownik projektu:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
Katedra Architektury Krajobrazu  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  
w Warszawie

Projektanci:  
dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska  
mgr inż. arch. kraj. Justyna Jastrzębska  
inż. arch. kraj. Anna Grad  
inż. arch. kraj. Kornelia Kamionek  
inż. arch. kraj. Magdalena Wołska

Faza:  
Projekt wykonawczy

Tytuł rysunku:  
Projekt zagospodarowania terenu  
mapy dla Wykonawcy

Skala:  
1:250, podziałka

Format:  
-

Zal.  
3a