

Wizualizacje:

Wokół planowanej inwestycji na terenie wykonano 19 panoram. Na podstawie tych zdjęć, za pomocą programu graficznego, zbudowano model farmy fotowoltaicznej, który został powiązany z rzeźbą terenu pozyskaną z Numerycznego Modelu Terenu. Model farmy następnie nałożono na zdjęcia pozyskane na miejscu, w efekcie czego uzyskano 14 wizualizacji (Załącznik). Punkty widokowe z wizualizacjami rozmieszczono głównie na lokalnych drogach, które choć rzadziej uczęszczane, stanowią miejsce spacerów, przejażdżek rowerowych i innej aktywności rekreacyjno-wypoczynkowej. Są to miejsca, z których rekreacji i lokalni mieszkańcy będą oceniać otaczający ich krajobraz oraz planowaną inwestycję.

Na podstawie analizy widzialności wytypowano miejsca, w których wykonano panoramy na miejscu. Do wizualizacji farmy fotowoltaicznej wyselekcjonowano lokalizacje na lokalnych ciągach komunikacyjnych, przy których farmy będą najbardziej wyeksponowane. Wykonane wizualizacje mogą odbiegać od rzeczywistego zagospodarowania terenu, które powstanie na etapie projektu budowlanego, projektu wykonawczego. Należy zauważyć, że wizualizacje nie uwzględniają wszystkich elementów infrastruktury i są uproszczonym modelem farmy fotowoltaicznej. Brakuje w nich dróg technicznych, bram wjazdowych, monitoringu, rozmieszczenia magazynów energii, rozmieszczenia transformatorów, inwerterów i innych urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania elektrowni. Dodatkowo, wizualizacje nie uwzględniają wszystkich odsunień farmy fotowoltaicznej od nieprzekraczalnej linii zabudowy, a więc ogrodzenie inwestycji przebiega w przybliżeniu wzdłuż granicy danej działki inwestycyjnej. Jest to zatem przedstawienie farm w najbardziej niekorzystnej wizualnie ekspozycji.

Spis wizualizacji:

Ryc. 1. Fragment Panoramy 4, widoczna północna granica działki 173 i 174 – stan obecny.	3
Ryc. 2. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 1.	3
Ryc. 3. Fragment Panoramy 5, widoczna południowa granica działki 173 i 174 – stan obecny.	4
Ryc. 4. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 3.	4
Ryc. 5. Fragment Panoramy 6, widoczna zachodnia granica działki 312/4 – stan obecny.	5
Ryc. 6. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 5.	5
Ryc. 7. Fragment Panoramy 6, widoczna południowa granica działki 312/2 – stan obecny.	6
Ryc. 8. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 7.	6
Ryc. 9. Fragment Panoramy 8, widoczna południowa granica działki 179/1 – stan obecny.	7
Ryc. 10. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 9.	7
Ryc. 11. Fragment Panoramy 8, widoczny południowo-wschodni działki 171 – stan obecny.	8
Ryc. 12. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 11.	8
Ryc. 13. Fragment Panoramy 12, widoczna zachodnia granica działki 372 i 370 – stan obecny.	9
Ryc. 14. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 12.	9
Ryc. 15. Fragment Panoramy 7, widoczna zachodnia granica działki 171 – stan obecny.	10
Ryc. 16. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 15.	10
Ryc. 17. Fragment Panoramy 14, widoczna północno-wschodni narożnik kompleksu działek 370 i 372 – stan obecny.	11
Ryc. 18. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 17.	11
Ryc. 19. Fragment Panoramy 14, widoczna wschodnia granica kompleksu działek 370 i 372 – stan obecny.	12
Ryc. 20. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 19.	12
Ryc. 21. Fragment Panoramy 18, widoczna południowa granica działki 312/2 – stan obecny.	13
Ryc. 22. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 21.	13
Ryc. 23. Fragment Panoramy 18, widoczny południowo-wschodni narożnik działki 312/2 – stan obecny.	14
Ryc. 24. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 23.	14
Ryc. 25. Dodatkowe zdjęcia, widoczna zachodnia granica działki 176 – stan obecny.	15
Ryc. 26. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 25.	15
Ryc. 27. Dodatkowe zdjęcia, widoczny południowo-wschodni narożnik działki 176 i południowa granica działki 171 – stan obecny.	16
Ryc. 28. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 27.	16



Ryc. 1. Fragment Panoramy 4, widoczna północna granica działki 173 i 174 – stan obecny.

Źródło: Z zasobów własnych.



Ryc. 2. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 1.

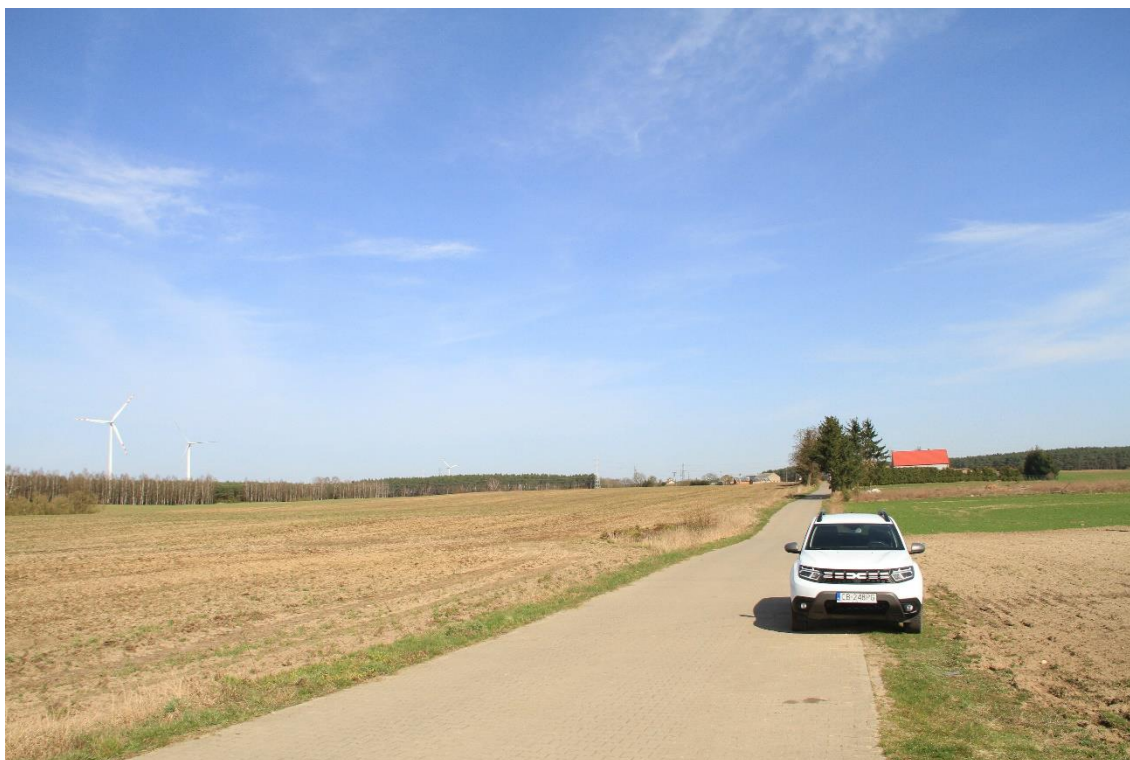
Źródło: Opracowanie własne.



Ryc. 3. Fragment Panoramy 5, widoczna południowa granica działki 173 i 174 – stan obecny.
Źródło: Z zasobów własnych.



Ryc. 4. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 3.
Źródło: Opracowanie własne.



Ryc. 5. Fragment Panoramy 6, widoczna zachodnia granica działki 312/4 – stan obecny.

Źródło: Z zasobów własnych.



Ryc. 6. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 5.

Źródło: Opracowanie własne.



Ryc. 7. Fragment Panoramy 6, widoczna południowa granica działki 312/2 – stan obecny.

Źródło: Z zasobów własnych.



Ryc. 8. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 7.

Źródło: Opracowanie własne.



Ryc. 9. Fragment Panoramy 8, widoczna południowa granica działki 179/1 – stan obecny.

Źródło: Z zasobów własnych.



Ryc. 10. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 9.

Źródło: Opracowanie własne.



Ryc. 11. Fragment Panoramy 8, widoczny południowo-wschodni działki 171 – stan obecny.

Źródło: Z zasobów własnych.



Ryc. 12. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 11.

Źródło: Opracowanie własne.



Ryc. 13. Fragment Panoramy 12, widoczna zachodnia granica działki 372 i 370 – stan obecny.

Źródło: Z zasobów własnych.



Ryc. 14. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 12.

Źródło: Opracowanie własne.



Ryc. 15. Fragment Panoramy 7, widoczna zachodnia granica działki 171 – stan obecny.

Źródło: Z zasobów własnych.



Ryc. 16. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 15.

Źródło: Opracowanie własne.



**Ryc. 17. Fragment Panoramy 14, widoczna północno-wschodni narożnik kompleksu
dzialek 370 i 372 – stan obecny.**

Źródło: Z zasobów własnych.



Ryc. 18. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 17.

Źródło: Opracowanie własne.



**Ryc. 19. Fragment Panoramy 14, widoczna wschodnia granica kompleksu
działek 370 i 372 – stan obecny.**

Źródło: Z zasobów własnych.



Ryc. 20. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 19.

Źródło: Opracowanie własne.



Ryc. 21. Fragment Panoramy 18, widoczna południowa granica działki 312/2 – stan obecny.
Źródło: Z zasobów własnych.



Ryc. 22. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 21.
Źródło: Opracowanie własne.



Ryc. 23. Fragment Panoramy 18, widoczny południowo-wschodni narożnik działki 312/2 – stan obecny.
Źródło: Z zasobów własnych.



Ryc. 24. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 23.
Źródło: Opracowanie własne.



Ryc. 25. Dodatkowe zdjęcia, widoczna zachodnia granica działki 176 – stan obecny.

Źródło: Z zasobów własnych.



Ryc. 26. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 25.

Źródło: Opracowanie własne.



Ryc. 27. Dodatkowe zdjęcia, widoczny południowo-wschodni narożnik działki 176 i południowa granica działki 171 – stan obecny.
Źródło: Z zasobów własnych.



Ryc. 28. Wizualizacja farmy fotowoltaicznej wykonana na podstawie fotografii z Ryc. 27.
Źródło: Opracowanie własne.