

Ponad 5,5 mln złotych pozyskała Gmina Wyszków na projekt tworzenia zieleni miejskiej

Będzie jeszcze piękniej i bardziej zielono

Zagospodarowania nadbrzeża Bugu, kolejne inwestycje w park miejski (nowy plac zabaw, boisko), ale także zagospodarowanie skweru przy ul. Szpitalnej, terenów przy ul: 1 Maja, KEN, Chopina, al. Marszałka Józefa Piłsudskiego, ul. Matejki – wszystkie te zamierzenia zrealizował samorząd Gminy Wyszków dzięki pozyskanym zewnętrznym środkom. Prace rozpoczęły się w 2018 roku. W sumie wartość całego zadania to około 7 mln złotych. W ten sposób miasto wypiękniało i uatrakcyjniło swój wizerunek, ale również pozytywnie wpłynęło także na czystość powietrza, ograniczenie hałasu i umożliwiło mieszkańcom dodatkową aktywność i podniesie jakości ich życia w Wyszkanie.

Szczegóły projektu:

Gmina Wyszków pozyskała środki na realizację zadania pn.: „**Poprawa jakości środowiska miejskiego poprzez stworzenie terenów zieleni w Wyszkanie**” ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w ramach Działania 2.5 „Poprawa jakości środowiska miejskiego”.

Całkowita wartość zadania: **7 191 157,97 PLN**

Wysokość dofinansowania: **5 612 605,76 PLN**

Okres realizacji projektu: **2016-2022**

Cel: Głównym celem przedsięwzięcia jest poprawa jakości środowiska naturalnego oraz poprawa jakości życia mieszkańców Gminy Wyszków stworzenie nowych i odnowienie terenów zieleni miejskiej pełniące funkcje rekreacyjne, zdrowotne, ochronne i biologiczne. Projektem objęte zostaną tereny:

- 1. Park Karola Ferdynanda Wazy**
- 2. Nabrzeże rzeki Bug (od ul. Komisji Edukacji Narodowej)**
- 3. Skwer przy ul. Szpitalnej**
- 4. Teren przy ul. 3 Maja**
- 5. Teren przy ul. Komisji Edukacji Narodowej**
- 6. Teren przy Alei Marszałka Józefa Piłsudskiego (od ul. Serockiej do ul. Pułtuskiej)**
- 7. Teren przy ul. Ferdynanda Chopina**
- 8. Teren przy ul. Matejki**

Powierzchnia. Łączna powierzchnia terenu objętego projektem to ok. 19 ha, z czego ok. 5 ha to nowo utworzone tereny: Nabrzeże rzeki Bug, Skwer przy ul. Szpitalnej, teren przy ul. Matejki.

Ekologia, komfort, bezpieczeństwo. Realizacja projektu, poza oczywistym wpływem na wizerunek naszego miasta, ma ogromne znaczenie środowiskowe. Dzięki zastosowaniu proekologicznych rozwiązań technologicznych dotyczących ułożenia na ścieżkach pieszych nawierzchni mineralnych, gęstsze pokrycie terenu szatą roślinności większa ilość wody zostaje zatrzymana w gruncie co przekłada się na zmniejszenie spływu powierzchniowego wód. W ramach projektu umocniono skarpe zlokalizowaną w Parku Karola Ferdynanda Wazy i zabezpieczono ją przed osuwaniem. Dzięki właściwemu doborowi roślinności projekt przyczynił się do ograniczenia hałasu. Roślinność stworzyła bariery ochronne tłumiące hałas. Wykonanie nasadzeń drzew o odpowiedniej wysokości i bujnej koronie, komponowanie żywopłotów z krzewów o różnej wysokości przyczynił się do zmniejszenia poziomu hałasu w mieście. Odpowiednio dobrana roślinność wpłynęła na poprawę jakości powietrza podnosząc jego wilgotność, zmniejszając dobowe wahania temperatury i przyspieszyło cyrkulację powietrza oraz stwarzało naturalne bariery ochronne przed zanieczyszczeniami komunikacyjnymi. Co bezpośrednio przyczyniło się do poprawy jakości powietrza w naszym mieście.

Co osiągnęliśmy dzięki realizacji tego projektu:

- Zwiększenie ogólnej powierzchni biologicznie czynnej miasta poprzez zwiększenie terenów pokrytych przez rośliny drzewiaste,
- rozbudowę głównie warstwy krzewów,
- zastosowanie zieleni wysokiej jako barier izolacyjnych,
- zapobieganie erozji wietrznej i wodnej dzięki zabezpieczeniu skarpy w Parku Karola Ferdynanda Wazy poprzez zastosowanie maty antyerozyjnej,
- tworzenie ekranów zieleni, tłumiących hałas i ograniczających zanieczyszczenia od głównych dróg w mieście,
- wzbogacenie programu użytkowego, zwiększenie liczby użytkowników w różnych grupach wiekowych poprzez wprowadzenie sfer tematycznych tj.: boiska sportowego, placów zabaw, „ścieżki zdrowia”, siłowni terenowej itp.,
- zachowanie i pielęgnacja jak największej ilości występujących cennych drzew,
- uporządkowanie istniejącego zagospodarowania na wyodrębnionych obszarach, poprzez usunięcie roślin inwazyjnych i samosiewów i wprowadzenie w to miejsce gatunków roślin rodzimych,
- uporządkowanie krajobrazu miasta,
- odnowienie klinów zieleni, rozmieszczonych w centrum miasta,
- ukształtowanie osi widokowych wewnątrz Parku Karola Ferdynanda Wazy,
- propagowanie treści ekologicznych dzięki wprowadzeniu tablic informacyjno-edukacyjnych, gry edukacyjnej.
- propagowanie zdrowego trybu życia i poprawa jakości życia mieszkańców miasta poprzez m.in. wprowadzenie elementów małej architektury, boiska sportowego, siłowni terenowych, placów rekreacyjnych, „ścieżki zdrowia”, zachęcających

społeczeństwo do odpoczynku na łonie natury i dbania o własną kondycję i zdrowie.

Nazwa terenu	Lokalizacja	Zakres robót
Park Karola Ferdynanda Wazy	Teren istniejącego Parku (granice Parku to ul.3 Maja i Tadeusza Kościuszki; od północno wschodniej strony granicę parku stanowi rzeka Bug).	• Wprowadzenie nowych nasadzeń oraz wycinka licznych samosiewów • Wykonanie placu zabaw • Budowa boiska • Stabilizacja skarpy
Nabrzeże rzeki Bug	Teren od zjazdu od ul. KEN do ul. Pałacowej.	• Uporządkowanie terenu • Wprowadzenie nowych nasadzeń • Wykonanie łąki kwietnej • Udrożnienie istniejącej ścieżki • Montaż elementów małej architektury
Skwer przy ul. Szpitalnej	Teren pomiędzy chodnikiem przy ul.Szpitalnej, a zabudową mieszkaniową jednorodzinną.	• Wprowadzenie nowych nasadzeń • Montaż urządzeń siłowych – „ścieżkazdrowia” • Montaż elementów małej architektury

Nazwa terenu	Lokalizacja	Zakres robót
Teren przy ul. 3 Maja	teren położony na odcinku od ul. Kościuszki do ul. Pałacowej	Wprowadzenie nowych nasadzeń
Teren przy ul. Komisji Edukacji Narodowej	Teren położony przy ulicy Komisji Edukacji Narodowej w Wyszowie .	Wprowadzenie nowych nasadzeń, stworzenie zieleni przyulicznej
Teren przy Alei Marszałka J. Piłsudskiego	Teren zlokalizowany przy Alei Marszałka Józefa Piłsudskiego na odcinku od ul. Serockiej do ul. Pułtuskiej.	Wprowadzenie nowych nasadzeń, stworzenie zieleni przyulicznej
Teren przy ul. F. Chopina	Teren zlokalizowany bezpośrednio przy ul. F. Chopina w Wyszowie.	- Wprowadzenie nowych nasadzeń, stworzenie zieleni przyulicznej - Wprowadzenie donic z roślinami oraz elementów małej architektury.
Teren przy ul. Matejki	Teren zlokalizowany przy ul. Matejki w Wyszowie.	Wprowadzanie nowych nasadzeń

Park Karola Ferdynanda Wazy

Głównym założeniem projektu jest przywrócenie Parkowi Karola Ferdynanda Wazy w Wyszkowie charakteru parku krajobrazowego w stylu romantycznym z początków XIX wieku. W związku z tym projekt zakłada:

- rewaloryzację istniejących układów przestrzennych, w tym: układów alejowych, żywopłotów i szpalerów, trawników, rewaloryzacja roślin umacniających skarpę nad Bugiem,;
- zastosowanie układów przestrzennych, charakterystycznych dla XIX wiecznych parków krajobrazowych, opisywanych przez Izabelę Czartoryską w „Myślach różnych o sposobie zakładania ogrodów”: m.in. grupa, klomb, soliter, kwietnik, łąka kwietna;
- ukształtowanie perspektyw /widoków wewnątrz parku oraz otwarcie perspektyw łączących park z krajobrazem rzeki Bug;
- stworzenie kilku stref w parku poprzez układy roślinności o odmiennym charakterze;
- zmiany nawierzchni oraz elementów małej architektury w parku stosownie do XIX wiecznego charakteru parku.

Nabrzeże rzeki Bug

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje:

- adaptację ścieżki krajoznawczo-przyrodniczej poprzez jej wyrównanie, wykoszenie oraz oczyszczenie ze śmieci;
- wyposażenie ścieżki w elementy zagospodarowania typu ławki bez oparcia, kosze na śmieci, tablice informacyjne i grę edukacyjną, naturalne elementy sprawnościowo-zabawowe dla dzieci);
- zagospodarowanie terenu zielenią (drzewa, krzewy i łąki kwietne);
- oraz gospodarka istniejącą zielenią (pielęgnacja, wycinka sanitarna, usunięcie roślin inwazyjnych).

Usunięcie pielęgnacyjne — samosiewy gatunków inwazyjnych - łącznie powierzchnia terenów samosiewami do usunięcia pow. 5960m

Zniszczenie pozostałości po usunięciu roślinności

Sposób zniszczenia pozostałości po usunięciu roślinności powinien być zgodny ze wskazaniami Inspektora nadzoru.

Wywóz ściętych pni, karpiny i gałęzi

Ścięte drzewa, karpiny i grube gałęzie zostały wywiezione przez Wykonawcę z Terenu Budowy na miejsce uzgodnione z Inspektorem nadzoru.

Wykonanie nawierzchni

Większa część ścieżki została zachowana w obecnym stanie ponieważ nie wymaga szczególnych prac remontowych, a jedynie koszenia roślinności wzdłuż niej (pas do 1m).

Jedynie miejsca wyraźnie nierówne (doły) zostały wypełnione ziemią z kruszywem. W dwóch miejscach narażonych na częste zalewanie lub podsiąkanie zaprojektowano podesty z pni i desek. Na terenie łąki fragment ścieżki został wykoszony i wzmocniony mineralnie.

Wyposażenie terenu:

Tabela 1: Zestawienie elementów zabawowych i towarzyszących

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość [szt.]
Elementy małej architektury		
1	Ławka bez oparcia	10
2	Kosz na śmieci	7
3	Podest z desek	1
4	Kładka z bali	2
Tablice edukacyjno-krajoznawcze		
1	Tablica informacyjna	3
2	Gra edukacyjna	1
Wyposażenie placu zabaw		
1	Kłody równoległe	6
2	Pnie drzew	10
3	Tunel z wikliny	1
4	Szałas z wikliny	1
5	Tor przeszkód — kłody na pniach	1

Źródło: Koncepcja programowo-przestrzenna

Elementy na placu zabaw zostały wykonane z naturalnego drewna akacjowego lub dębowego. Pobodnie elementy małej architektury oraz tablice edukacyjno-krajoznawcze zostały wykonane z naturalnych surowców tj. z drewna iglastego lub dębowego. Całość usadowiona solidnie w gruncie za pomocą zabetonowanych kotew stalowych.

W zakresie zieleni pozostawiono większość istniejących drzew i krzewów, do usunięcia wskazano jedynie młode drzewa gatunków obcych klon jesionolistny, dąb czerwony i robinia akacjowa zagrażające gatunkom rodzimym. Ponadto zaprojektowano dosadzenie gatunków rodzimych przyjaznych dla zwierząt (jarzębina, brzoza, głóg, kalina i bez czarny).

Na terenie „uwolnionym” od gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia zaplanowano wprowadzenie grup drzew i krzewów gatunków rodzimych oraz łąk kwietnych i trawników parkowych.

Skwer przy ul. Szpitalnej

Projekt zakłada adaptację istniejącego ukształtowania terenu. W zakresie proponowanych rozwiązań przestrzennych do najważniejszych zaliczyć:

- wykonanie trzech placów o nawierzchni syntetycznej, wyposażonych w urządzenia gimnastyczne typu "ścieżka zdrowia" oraz małą architekturę: ławki, kosze i stojaki rowerowe;
- wykonanie dwóch placów o nawierzchni syntetycznej, wyposażone w urządzenia siłowni plenerowej oraz małą architekturę: ławki, kosze i stojaki rowerowe;
- nowe nasadzenia zieleni: drzewa, krzewy, byliny oraz urządzenie trawników,
- zachowanie i zabezpieczenie istniejących drzew i krzewów.

Nawierzchnia syntetyczna została zastosowana na wszystkich 5 placach. Zaprojektowana nawierzchnia jest przepuszczalna dla wody, na podbudowie z kruszywa naturalnego. Nadmiar wody z nawierzchni odprowadzono za pomocą spływu powierzchniowego na teren zieleni. Zaprojektowano nawierzchnię poliuretanową złożoną z dwóch rodzajów granulatu: dolnej warstwy SBR oraz górnej EPDM. Oba granulaty kładzione będą na mokro na miejscu przeznaczenia. Nawierzchnia bezwzględnie posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1177:2009 oraz atest PZH.

Urządzenia stanowiące wyposażenie „ścieżki zdrowia”:

- drążki gigantyczne
- łuk drabinkowy
- drabinka gimnastyczna
- drabinka pozioma
- uchwyty podtrzymujące
- zestaw słupków do slalomów
- zestaw płotków gigantycznych.

Przy każdym z urządzeń umieszczona została tabliczka zawierająca następujące informacje:

- obciążenie dla organizmu
- rodzaj wykonywanych ćwiczeń
- poziom trudności ćwiczeń biorąc pod uwagę długość ich trwania lub ilość powtórzeń

Urządzenia stanowiące wyposażenie siłowni:

- Hydrauliczna prasa do nóg
- Hydrauliczny trener ud
- Hydrauliczny Stepper
- Hydrauliczny trener nóg
- KickBox
- Motyl hydrauliczny
- Triceps hydrauliczny
- Hydrauliczna sztanga w leżeniu
- Hydrauliczny trener ramion i barków
- Ławka do brzuszków
- Hydrauliczne wyciskanie w przysiadzie.

- Mała architektura:
- ławki drewniane z oparciem: 21 szt.,
- Stojaki rowerowe: 17 szt.,
- Kosze na śmieci: 5 szt.

Wokół placów i wzdłuż istniejącego chodnika zaprojektowano nowe nasadzenia roślin:

- sadzenie drzew liściastych: 43 szt.
- sadzenie krzewów iglastych: 39 szt.
- sadzenie krzewów liściastych: 1042 szt.
- zakładanie rabat bylinowych: 226,5 m²,
- zakładanie trawnika parkowego na terenie płaskim: 4114,5 m².

Projekt zakłada wykonanie zabiegów agrotechnicznych poprzedzających urządzenie szaty roślinnej po zakończeniu prac budowlanych. Gleba do sadzenia została przygotowana odpowiednio dla każdego typu roślinności uwzględniając istniejące warunki gruntowo-wodne terenu opracowania.

Teren nr 4: ul. 3 Maja

Projekt zieleni obejmuje nasadzenia zieleni przy ulicy 3 Maja na odcinku od ul. Kościuszki do Pałacowej wraz z zielenią przy Urzędzie Miejskim w Alei Róż.

Zaprojektowano drzewa i krzew o zróżnicowanej wysokości (krzewy od 0,3 do ponad 1,5 m wysokości) oraz rośliny okrywowe. Zaprojektowane rośliny to częściowo gatunki rodzime, częściowo introdukowane, polecane do stosowania w zieleni miejskiej naszego klimatu. Przy kompozycji zieleni i doborze gatunkowym wzięto pod uwagę charakter ulicy i jej reprezentacyjnych rejonów (Urząd Miejski i jego okolice), okoliczne zagospodarowanie oraz infrastrukturę podziemną.

Teren nr 5: ul. Komisji Edukacji Narodowej

Projekt zieleni obejmuje nasadzenia zieleni przy ulicy Komisji Edukacji Narodowej w Wyszkowie.

Dla terenu zaprojektowano drzewa i krzew o zróżnicowanej wysokości (krzewy do 1,5 m wysokości) oraz rośliny okrywowe. Zaprojektowane rośliny to częściowo gatunki rodzime, częściowo introdukowane, polecane do stosowania w zieleni miejskiej naszego klimatu. Przy kompozycji zieleni i doborze gatunkowym wzięto pod uwagę duży ruch samochodowy na ulicy, okoliczne zagospodarowanie oraz rosnące w ulicy drzewa.

Teren nr 6: Aleja Marszałka J. Piłsudskiego

Projekt zieleni obejmuje nasadzenia zieleni przy ulicy Piłsudskiego, na odcinku od ulicy Pułtuskiej do Serockiej. Na przedmiotowym terenie zaprojektowano drzewa i krzew o zróżnicowanej wysokości. Zaprojektowane rośliny to częściowo gatunki rodzime, częściowo introdukowane, polecane do stosowania w zieleni miejskiej naszego klimatu. W sumie zastosowano 23 gatunki i odmiany, z czego 15 to gatunki i odmiany roślin rodzimych. Przy kompozycji zieleni i doborze gatunkowym wzięto pod uwagę duży ruch samochodowy na ulicy Piłsudskiego, okoliczne zagospodarowanie oraz rosnące w ulicy drzewa. Część roślin (wysokie krzewy oraz drzewa) będą pełniły rolę dźwiękochłonną.

Teren nr 7: ul. F. Chopina

Projekt zieleni obejmuje nasadzenia zieleni przy ulicy F. Chopina w Wyszku. W ramach projektu zaprojektowano zielen w gruncie oraz zielen w donicach.

Zaprojektowaną zielen można podzielić na dwie części:

- zielen przy ulicach, na którą składają się trawniki oraz donice z roślinami
- skwer z drzewami, rabatami bylinowymi i trawnikiem.

Zielen przy ulicach będą stanowiły trawniki wzdłuż ulicy oraz przy przejściach dla pieszych (aby nie zasłaniać widoczności), donicom będą towarzyszyły również ławki.

Zielen na skwerze będą stanowiły rzędowe nasadzenia drzew wraz z rabatami bylinowymi oraz trawnik.

W związku z powyższym zaprojektowane elementy wyposażenia składają się z donic oraz ławek. Donice zaprojektowano z wysokiej jakości wzmocnionego poliestru, odpornego na mróz oraz promieniowanie UV. Główną zaletą produktów z poliestru jest ich trwałość a zarazem niezwykła lekkość. Donice w kształcie prostopadłościanów posiadają w środku ekstrudowany polistyren, który zimą chroni roślinę przed zamarznięciem, a latem utrzymuje odpowiednią wilgotność i chroni ją przed wysuszeniem. Dno donicy dedykowanej na zewnątrz posiada wyprofilowany system odpływowy (korek) oraz dodatkowe wzmocnienia (łopatki), które zapobiegają odkształceniom. W ramach zagospodarowania terenu zaprojektowano ławki (13 szt.).

Teren nr 8: ul. Matejki

Projekt zieleni obejmuje nasadzenie roślin na terenie przy ul. Matejki (na odcinku od ul. Matejki do ul. Ogródkowej w Wyszku) w tym: posadzenie krzewów, traw ozdobnych, łąki kwietnej, trawników.

Zakres robót obejmuje: przygotowanie gruntu, nasadzenie drzew liściastych, nasadzenie krzewów liściastych, założenie rabat z traw ozdobnych, założenie trawnika parkowego na terenie płaskim, zakładanie łąki kwietnej, ściółkowanie korą, ustawienie obrzeża trawnikowego.

Na terenie zaprojektowano nowe nasadzenia roślin:

- sadzenie drzew liściastych z zaprawą dołów,
- sadzenie krzewów liściastych z zaprawą dołów,
- zakładanie rabat z traw ozdobnych,
- zakładanie trawnika parkowego na terenie płaskim,
- zakładanie łąki kwietnej.

