



Zamość, 2021-11-18

RM-FZ.042.22.53.2021.MG

REFERENCJE

Niniejszym oświadczam, że firma Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „INWEX” sp. z o.o. z siedzibą Brody Małe 2C, 22-460 Szczepieszyn, jako Lider Konsorcjum, wykonała w ramach umowy nr 528/2019 z dnia 10.05.2019 r. inwestycję:

Rozbudowa ogrodu zoologicznego im. Stefana Milera przy ul. Szczepieszkiej 12 w Zamościu w ramach projektu pt. **„Budowa obiektów dla zwierząt zagrożonych wyginięciem na terenie Ogrodu Zoologicznego w Zamościu, pełniącego funkcję przygranicznego ośrodka kwarantannowania i przetrzymywania zwierząt nielegalnie wwiezionych do strefy Schengen – kontynuacja projektów zrealizowanych w latach 2009-2015, współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego”.**

Zakres inwestycji obejmował:

- przebudowę i rozbudowę układu alejek spacerowych i placów, w tym rozbiórki istniejących nawierzchni,
- budowę konstrukcji oporowych takich jak ściany oporowe, mury oporowe, skarpy, nasypy,
- przebudowę instalacji wodociągowej wraz z urządzeniami budowlanymi, w tym hydrantami zewnętrznymi, punktami nawadniania oraz rozbiórkami odcinków instalacji,
- przebudowę i rozbudowę instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z urządzeniami, w tym rozbiórkami odcinków instalacji,
- przebudowę i rozbudowę instalacji kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami, w tym rozbiórkami odcinków instalacji,
- przebudowę i rozbudowę instalacji ciepłowniczej wraz z urządzeniami, w tym rozbiórkami odcinków instalacji,
- budowę instalacji pomp ciepła wraz z urządzeniami budowlanymi,
- przebudowę sieci gazowej i budowę przyłącza gazowego do budynku nr 9 kuchni i warsztatów,
- przebudowę i rozbudowę instalacji elektrycznej zasilającej i oświetleniowej wraz z urządzeniami budowlanymi, w tym rozbiórkami odcinków instalacji,
- budowę instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z urządzeniami budowlanymi na dachu budynku nr 9 kuchni i warsztatów,
- budowę basenów zewnętrznych wraz z urządzeniami technologii basenowej,
- budowę kompostowników służących przetwarzaniu lub utylizacji odchodów zwierząt oraz odpadów organicznych powstających na terenie ogrodu zoologicznego,
- budowę miejsca gromadzenia odpadów z ZOO,
- budowę miejsca pod chłodnię UPPZ,
- budowę tuneli szklarniowych,
- przebudowę i rozbudowę instalacji teletechnicznej wraz z urządzeniami budowlanymi, w tym instalacją nagłośnienia i monitoringu oraz rozbiórkami odcinków instalacji,
- montaż obiektów małej architektury i urządzeń budowlanych takich jak obiekty architektury ogrodowej, elementy wyposażenia wybiegów, ogrodzenia,
- wycinki, przesadzenia i nasadzenia drzew, krzewów oraz roślinności okrywowej.
- rozbiórkę obiektów budowlanych,
- budowę budynków:

- budynek z wybiegiem dla goralii oraz woliera dla wielkich ptaków drapieżnych

	Budynek	Woliera
Kubatura brutto	272,61 m ³	3 424,00 m ³
Wysokość	5,70 m	17,83 m
Długość	18,34 m	17,81 m
Szerokość	7,08 m	20,85 m
Powierzchnia użytkowa	75,10 m ²	273,50 m ²
Liczba kondygnacji	1	

- budynek ptaszarni z zimowiskiem oraz wolierą zewnętrzną

	Budynek	Woliery
Kubatura brutto	2 992,46 m ³	3 350,20 m ³
Wysokość	7-38 – 5,55 m	8,0 – 3,0 m
Długość	68,30 m	
Szerokość	35,05 m	
Powierzchnia użytkowa	541,54 m ²	573,35 m ²
Liczba kondygnacji	1	1
Powierzchnia zabudowy	635,90 m ²	

- budynek dla flamingów i arui oraz woliera dla flamingów i wybieg dla arui

	Budynek	Woliera	Basen zewnętrzny
Kubatura brutto	923,40 m ³	1 982,60 m ³	9,90 m ³
Wysokość	5,85 m		- 0,65 m
Długość	18 m	18 m	15,30 m
Szerokość	12 m	36 m	9,2 m
Powierzchnia użytkowa	156,50 m ²	369,50	84,30 m ²
Powierzchnia dachu	230 m ²	450 m ²	
Liczba kondygnacji	1		

- zespół budynków i wybiegów dla zwierząt Ameryki, świń rzecznych i guźców oraz wybiegów dla antylopy afrykańskiej i osła somalijskiego

	Budynek 7.1	Budynek 7.2	Budynek 7.3	Budynek 7.4	Budynek 7.5	Budynek 7.6
Kubatura brutto	284,81 m ³	119,37 m ³	119,37 m ³	284,81 m ³	167,06 m ³	164,85 m ³
Wysokość	3,80 m	3,80 m	3,80 m	3,80 m	2,93 m	3,70 m
Długość	13,68 m	6,92 m	6,92 m	13,68 m	13,40 m	14,81 m
Szerokość	8,17 m	7,37 m	7,37 m	8,17 m	4,69 m	5,37 m
Powierzchnia użytkowa	82 m ²	38,3 m ²	38,3 m ²	82 m ²	54,10 m ²	52,80 m ²
Powierzchnia dachu	79,21 m ²	36,53 m ²	36,53 m ²	79,21 m ²	57,02 m ²	66,32 m ²
Liczba kondygnacji	1	1	1	1	1	1

- kuchnia dla zwierząt wraz z zapleczem magazynowym i technicznym

	Budynek kuchni i warsztatów
Kubatura brutto	1 711,35 m ³
Wysokość	5,45 m
Długość	24,60 m
Szerokość	20,60 m
Powierzchnia użytkowa	367,50 m ²
Liczba kondygnacji	1

- budynek gospodarczy

	Budynek gospodarczy
Kubatura brutto	2 923,02 m ³
Wysokość	5,48 m
Długość	49,80 m
Szerokość	30,26 m
Powierzchnia zabudowy	684,08 m ²
Liczba kondygnacji	1

Powierzchnia terenu objętego zadaniem inwestycyjnym wynosi: 43 267 m²

Powierzchnia zabudowy wykonanych obiektów budowlanych wynosi: 4 043,30 m²

Kubatura budynków wynosi:

* Budynki – 9 963,11 m³

* Woliery – 8 756,80 m³

Powierzchnie utwardzone (drogi, alejki, place) wynoszą: 4 903 m²

Instalacje fotowoltaiczne o mocy: 41,1 kWp

Instalacje dolnego źródła zasilania (pompa ciepła) - 23 odwierty o głębokości 150 mb

Termin realizacji: 05.2019 – 06.2021 r.

Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy wyniosło: 30 450 279,84 zł brutto

Roboty zostały wykonane zgodnie z umową, zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Współpraca w trakcie realizacji przebiegała dobrze. Firma posiada dobre przygotowanie techniczne do realizacji zadań z zakresu swojej działalności. Mogę polecić firmę PPU INWEX Sp. z o.o. jako godnego zaufania Wykonawcę.

Referencje wydaje się na wniosek Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowego „INWEX” sp. z o.o.

PREZYDENT MIASTA

Andrzej Wnuk