

ZESTAWIENIE ZREALIZOWANYCH PROJEKTÓW

W ZAKRESIE PROJEKTÓW INŻYNIERSKICH

Lp.	Wyszczególnienie projektów obiektów Nazwy i adresy obiektów	Kubatura Powierzchnia	Charakterystyka, konstrukcja obiektu Wyszczególnienie wykonywanych prac.	Okres realizacji dokumentacji od- do
1	2	3	4	5
1	Projekt płyty fundamentowej w budynku Urzędu Miejskiego – Obsługi Mieszkańców w Białymstoku przy ul. Branickiego	17421m3 782m2	Budynek czteropiętrowy podpiwniczony ze stropodachem. Zaprojektowany w technologii tradycyjnej ze stropami monolitycznymi żelbetowymi opartymi na zewnętrznych ścianach murowanych i układzie podciągów i słupów w środku budynku. W ramach opracowania wykonano dokumentację zamienną odnośnie posadowienia budynku wobec zmiany technologii wykonania zewnętrznych ścian żelbetowych jako szczelinowe. Zmiana technologii wykonania zewnętrznych ścian podpiwniczenia była następstwem wysokiego poziomu wód gruntowych i budynku istniejącego. W ramach opracowania została przeprojektowana płyta fundamentowa, którą zaprojektowano o zmiennej grubości powiększonej pod słupami żelbetowymi. Wyszczególnienie wykonywanych prac: Projekt wykonawczy	07.2010r.- 07.2010r.
2	Projekt budowlany zadaszonych boksów na kruszywo firmy „Maksbud” w Bielsku Podlaskim	1224m2	Dokumentacja przewidywała wykonanie zadaszenia nad istniejącymi boksami na kruszywo z pokryciem w postaci blachy trapezowej. W rzucie poziomym to powierzchnia 60,00x20,40m. W ramach dokumentacji zaprojektowano również zamknięcie jednej strony przejazdu żelbetową ścianą oporową. Istniejące boksy wykonane z prefabrykowanych ścian żelbetowych zwieńczono wieńcem, na którym ustawiono konstrukcję stalową. Konstrukcja stalowa to ramy sześcioprzęsłowe w układzie statycznym słupów sztywno połączonych z kratownicą. Słupy zaprojektowano z dwuteowników gorącowalcowanych IPE 200, a kratownicę z zamkniętych kształtowników kwadratowych profilowanych na zimno. Rozpiętość przęseł - 10,00m. Rozstaw ram 5,10m. Wyszczególnienie wykonywanych prac: Projekt budowlany + wykonawczy	12.2012r.- 01.2013r.
3	Projekt budowlany budowy zadaszenia wejścia do budynku usługowego w miejscowości	66m2	Zaprojektowano w postaci konstrukcji stalowej opartej na fundamentach betonowych. Całość konstrukcji zaprojektowano ze stali S235. Konstrukcję	06.2015r.- 06.2015r.

	Nagórki-Jabłoń, gm. Zambrów		zaprojektowano w postaci dwóch samonośnych ram, do których przytwierdzono prostopadle belki stalowe częściowo wysunięte, które stworzyły wspornik zadaszenia. Zadaszenie o kształcie dachu pogrążonego z odwodnieniem wewnętrznym. Wyszczególnienie wykonywanych prac: Projekt budowlany + wykonawczy	
4	Projekt konstrukcji nośnej systemu załadunku kotłów z belką jezdnią dla wciągnika łańcuchowego ABUS GM8 2000.8-1 w wieży nr I, II, III w miejscowości Wysokie Mazowieckie ul. Ludowa (Spółdzielnia Mleczarska Mlekwita)		Opracowanie polegało na zaprojektowaniu belek stalowych stanowiących torowisko dla wciągników łańcuchowych niezbędnych w pracach montażowych wyposażenia obiektu. Całość konstrukcji zaprojektowano ze stali S235. Wyszczególnienie wykonywanych prac: Projekt konstrukcyjny	04.2016r.- 04.2016r.
5	Witacz w formie liter wielkogabarytowych #MICHAŁOWO		Przedmiotem opracowania było wykonanie konstrukcji napisu #MICHAŁOWO stanowiącego witacz miejscowości położonej w powiecie białostockim. Litery zaprojektowano o wysokości 5,20m co przełożyło się na całkowitą długość napisu wynoszącą ~35,0m. Fundament stanowi płyta żelbetowa o szerokości 3,0m i grubości 15cm. Konstrukcję liter zaprojektowano z rur kwadratowych o przekroju 40x40mm w formie przestrzennych kratownic. Wyszczególnienie wykonywanych prac: Projekt budowlany + wykonawczy (z wizualizacją 3d)	03.2018r.- 04.2018r.
6	Konstrukcja wieży kościoła św. Jana Pawła II w Radzyminie		Zaprojektowano wieżę kościoła w konstrukcji stalowej o wysokości ~17,0m. Główny rdzeń nośny wieży do wysokości ~4,80m stanowią 4 rury kwadratowe o przekroju 160x160mm na których zbudowano kontury wieży przy użyciu pierścieni z blachy stalowej. Pozostałą część konstrukcji zaprojektowano z kątowników gorącowalcowanych o przekroju 75x75mm do wysokości ~9,90m oraz 50x50mm w ostatnim segmencie. Zwieńczeniem wieży jest konstrukcja stalowa w kształcie krzyża zaprojektowana z rur kwadratowych o przekroju 70x70mm. Wyszczególnienie wykonywanych prac: Projekt budowlany + wykonawczy (z wizualizacją 3d)	05.2018r.- 06.2018r.