

HARMONOGRAM RZECZOWO - FINANSOWY

Dotyczy: Dobudowy do Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. dr. W. Klementowskiego w Łupkach, budynku stołówki z internatem, budynku o funkcji sportowo - rehabilitacyjnej oraz łącznika komunikacyjnego

L.p.		Etapy realizacji robót	Zakres rzeczowy zadania	zakres finansowy	terminy rozpoczęcia	terminy zakończenia
1.	Rok 2016	Etap I	Roboty przygotowawcze		1.09.2016	15.12.2016
2.			Roboty ziemne (50%)			
3.			Sieć zewn. Kanalizacji sanitarnej (bez montażu separatora)			
			Razem I etap			
			Razem rok 2016			
1.	Rok 2017	Etap I	Roboty ziemne (50%)		1.01.2017	31.03.2017
			Razem I etap			
1.		Etap II	Roboty fundamentowe i izolacyjne		1.04.2017	30.06.2017
2.			Konstrukcja nadziemna cz. rehabilitacyjno -sportowa			
3.			Konstrukcja nadziemna cz. Internatu (parter+piętro)			
			Razem II etap			
1.		Etap III	Konstrukcja nadziemna cz. internatu (piętro+poddasze)		1.07.2017	30.09.2017
2.			Konstrukcja dachu			
3.			Roboty pokrywowe dachu			
4.			Wejście do łącznika od strony szkoły			
5.			Roboty instalacji wody w istniejącym budynku			
6.			Roboty instalacji C.O. w istniejącym budynku			
7.			Roboty instalacji C.T. w istniejącym budynku			
			Razem III etap			
1.		Etap IV	Stolarka okienna i drzwiowa (okna i drzwi zewnętrzne)		1.10.2017	15.12.2017
2.			Instalacja odgromowa, uziom otokowy, połączenia			
3.			Elewacja i elementy zewnętrzne			
4.			Instalacja kanalizacji sanitarnej (instalacja kanalizacji pod posadzką)			
5.			Posadzki (podkłady)			
6.			Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych			
			Razem IV etap			
			Razem rok 2017			
1.	Rok 2018	Etap I	Tynki		1.01.2018	31.03.2018
2.			Posadzki (bez warstw wykończenia)			
3.			Instalacja wod-kan (roboty instalacyjne)			
4.			Instalacja c.o. i c. t.			
			Razem I etap			
1.		Etap II	Instalacja elektryczna (tablice, przyg. osprzęt, przebicia)		1.04.2018	30.06.2018
2.			Wentylacja mechaniczna			
3.			Sieć zewn. kanaliz. sanit. (montaż separatora)			
4.			Stolarka okienna i drzwiowa (pozostałe wg koszt. inw.)			
5.			Tynki (okładziny, malowanie)			
6.			Posadzki (wykończenie)			
7.			Zagospodarowanie - drogi			
			Razem II etap			
1.		Etap III	Instalacja elektryczna (pozostałe wg koszt. inwestor.)		1.07.2018	31.08.2018
2.			Instalacja wod-kan (roboty montażu armatury)			
3.			Posadzki (podłoga sali gimnastycznej)			
4.			Ślusarka			
5.			Schody zewnętrzne, pochylnie, opaski, chodniki			
6.			Zagospodarowanie - zieleń			
7.			Różne elementy wewnętrzne			
			Razem III etap			
			Razem rok 2018			
			OGÓŁEM			