Rozbudowa Zakładu Produkcyjnego „Albatros Aluminium'' - Hala nr 4

HARMONOGRAM ROBÓT

Załącznik nr 4 do umowy

z dnia

HARMONOGRAM (Budynek produkcyjny)		STYCZEŃ			LUTY				MARZEC				KWIECIEŃ					MAJ				CZERWIEC				LIPIEC					SIERPIEŃ	
L.p	Opis	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
I.	**Roboty budowlane**																															
1.	**ROBOTY ZIEMNE**																															
1.1	Roboty ziemne																															
1.2	Wycięcie drzew z wykarczowaniem																															
2.	**FUNDAMENTY I PODWALINY**																															
2.1	Podkład z betonu B-10 gr. 10 cm																															
2.2	Stopy fundamentowe żelbetowe z kielichami																															
2.4	Ławy fundamentowe																															
2.5	Ściany fundamentowe z bloczków																															
2.6	Fundament pod prasę																															
2.7	Słupy prefabrykowane																															
2.8	Podwaliny żelbetowe gr. 20 cm																															
3.	**KONSTRUKCJA STALOWA**																															
3.1	Konstrukcja dachu + słupy																															
3.2	Konstrukcja magazynu wałków																															
4.	**ROBOTY MUROWE**																															
4.1	Ściany murowane 24 cm wysokość 3,0 m																															
4.2	Płyty dachowe z płyt warstwowych																															
4.3	Wieńce i wylewki betonowe																															
4.4	Ściany działowe gr.12 cm																															
5.	**DACH**																															
5.1	Płyta KINGSPAN KS1000 X-dec Tr 20 gr. 10 cm																															
5.2	Izolacje oraz wszystkie obróbki																															
6.	**ELEWACJE**																															
6.1	Obudowa płyta warstwowa Tarmont Styro gr. 100mm																															
6.2	Izolacje oraz wszystkie obróbki																															
7.	**PODŁOŻA I POSADZKI**																															
7.1	Podkład z beton B-10 gr. 10 cm																															
7.2	Posadzka betonowa przemysłowa B30 gr. 15 cm																															
7.3	Podkład z betonu B10 magazynu wałków																															
7.4	Posadzka betonowa magazynu wałków B30 gr. 25 cm																															
8.	**MAGAZYN WAŁKÓW**																															
8.1	Obudowa, dach oraz wsztstkie obróbki																															
9.	**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**																															
9.1	Tynki wewnętrzne gipsowe																															
9.2	Wykończenie ścian, podłóg, pozostałe rob. wykoń.																															
10.	**OKNA, DRZWI, BRAMY**																															
10.1	Stolarka zewnętrzna																															
10.2	Stolarka wewnętrzna																															
11.	**ROBOTY ZEWNĘTRZNE**																															
11.1	Wykonanie nawierzchni z kostki typu Polbruk																															
II.	**Roboty instalacji sanitarnych**																															
1.	Roboty instalacji zewnętrznej																															
2.	Roboty instalacji wewnętrznej																															
III.	**Roboty instalacji elektrycznych**																															
1.	Roboty instalacji elektrycznych zewnętrzne																															
2.	Roboty instalacji elektrycznych wewnętrzne																															