

Harmonogram rzeczowo - finansowy budynku administracyjno-biurowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna w Łochowie - Część 2

		ETAP 1 *		ETAP 2 **	
		NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
	Instalacje elektryczne				
1	ETAP I - MODERNIZACJA PIERWSZEJ KONDYGNACJI UŻYTKOWEJ W BIUROWCU WRAZ Z KOTŁOWNIĄ				
1.1 (1 - 76)	Instalacje elektryczne	X	X		
1.1.1 (1 - 8)	Rozdzielnice elektryczne	X	X		
1.1.2 (9 - 28)	Wewnętrzne linie zasilające wraz z konstrukcjami mocującymi i rurami	X	X		
1.1.3 (29 - 38)	Przewody	X	X		
1.1.4 (39 - 57)	Oprawy oświetleniowe	X	X		
1.1.5 (58 - 70)	Osprzęt instalacyjny	X	X		
1.1.6 (71 - 76)	Pomiary	X	X		
1.2 (77 - 116)	Instalacje niskoprądowe	X	X		
1.2.1 (77 - 83)	OKABLOWANIE STRUKTURALNE - SYSTEM EKRANOWANY MODULARNY RJ45 SL AWC kat.6	X	X		
1.2.2 (84 - 91)	MONTAZ ZESTAWÓW GNIAZD PEL	X	X		
1.2.3 (92 - 116)	Szafa MDF-A	X	X		
4	ETAP IV - ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
4.1 (254 - 267)	Instalacje elektryczne	X	X		
4.1.1 (254)	Rozdzielnice elektryczne	X	X		
4.1.2 (255 - 267)	Instalacja odgromowa	X	X		
RAZEM Instalacje elektryczne					
	Instalacje sanitarne				
1	ETAP I - MODERNIZACJA PIERWSZEJ KONDYGNACJI UŻYTKOWEJ W BIUROWCU WRAZ Z KOTŁOWNIĄ				
1.1 (1 - 43)	Wentylacja				
1.1.1 (1 - 6)	Czerpnia - sala wielofunkcyjna			X	X
1.1.2 (7 - 18)	Nawiew - sala wielofunkcyjna	X	X		
1.1.3 (19 - 24)	Wywiew - sala wielofunkcyjna	X	X		
1.1.4 (25 - 31)	Wyrzut - sala wielofunkcyjna			X	X
1.1.5 (32 - 33)	Nawiew-biura	X	X		
1.1.6 (34 - 43)	Wywiew - biura	X	X		
1.2 (44 - 138)	Źródło ciepła /pompa ciepła/			X	X
1.2.1 (44 - 111)	Urządzenia, armatura i orurowanie, automatyka, roboty budowlane			X	X
1.2.2 (112 - 138)	Instalacja "dolnego źródła ciepła"			X	X
1.2.2.1 (112 - 121)	Roboty ziemne			X	X
1.2.2.2 (122 - 138)	Orurowanie i armatura			X	X
1.3 (139 - 203)	Instalacja wodociągowa wewnętrzna			X	X
1.3.1 (139 - 179)	Orurowanie i armatura			X	X
1.3.2 (180 - 203)	Roboty budowlane			X	X
1.4 (204 - 263)	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna			X	X
1.4.1 (204 - 231)	Rurociągi			X	X
1.4.2 (232 - 263)	Roboty budowlane i ziemne wewnątrz budynku			X	X
1.5 (264 - 299)	Instalacja c.o.			X	X
1.5.1 (264 - 289)	Orurowanie i armatura			X	X
1.5.2 (290 - 299)	Roboty budowlane			X	X
2	ETAP II - REMONT DRUGIEJ KONDYGNACJI I PODDASZA				
2.2 (313 - 352)	Instalacja wodociągowa wewnętrzna				
2.2.1 (313 - 334)	Orurowanie i armatura			X	X
2.2.2 (335 - 352)	Roboty budowlane			X	X
2.3 (353 - 387)	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna			X	X
2.3.1 (353 - 370)	Rurociągi			X	X
2.3.2 (371 - 387)	Roboty budowlane i ziemne wewnątrz budynku			X	X
2.4 (388 - 434)	Instalacja c.o.	X	X		
2.4.1 (388 - 424)	Orurowanie i armatura	X	X		
2.4.2 (425 - 434)	Roboty budowlane	X	X		
4	ETAP IV - ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
4.1 (642 - 677)	Przylącze kanalizacji sanitarnej			X	X
4.1.1 (642 - 650)	Roboty ziemne			X	X
4.1.2 (651 - 658)	Rurociągi i uzbrojenie			X	X
4.1.3 (659 - 677)	Roboty dodatkowe			X	X
4.3 (703 - 765)	Przylącze wody			X	X
4.3.1 (703 - 715)	Roboty ziemne i budowlane			X	X
4.3.2 (716 - 734)	Orurowanie i armatura			X	X
4.3.3 (735 - 738)	Roboty dodatkowe			X	X
4.3.4 (739 - 765)	Komorza wodomierzowa			X	X
4.3.4.1 (739 - 747)	Komorza wodomierzowa - montaż			X	X
4.3.4.2 (748 - 765)	Armatura w komorze wodomierzowej			X	X
4.4 (766 - 797)	Instalacja wodociągowa zewnętrzna			X	X
4.4.1 (766 - 775)	Roboty ziemne			X	X
4.4.2 (776 - 797)	Orurowanie i armatura			X	X
RAZEM Instalacje sanitarne					
	Architektura i konstrukcja				
1	Etap I - Modernizacja pierwszej kondygnacji użytkowej w biurowcu wraz z kotłownią (stan gotowy do użytkowania)				
1.1. (1-7)	Roboty ziemne			X	X
1.2. (8-21)	Roboty fundamentowe			X	X
1.2.1 (8)	Podbudowy betonowe			X	X
1.2.2 (9-10)	Fundamenty żelbetowe			X	X
1.2.3 (11-12)	Ściany fundamentowe			X	X
1.2.4 (13-16)	Ściany piwnic			X	X
1.2.5 (17)	Schody na gruncie			X	X
1.2.6 (18-20)	Izolacje zewnętrzne poziome i pionowe			X	X
1.2.7 (21)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych			X	X
1.3 (22-31)	Ściany parteru			X	X
1.4 (32-34)	Ściany działowe			X	X
1.5 (35-37)	Rdzenie i słupy żelbetowe			X	X
1.6.	Stolarka okienna i drzwiowa				
1.6.1 (41)	Okna, podokienniki - Parapety zewnętrzne			X	X
1.6.1 (42)	Okna, podokienniki - Osadzenie podokienników	X	X		
1.6.2 (44)	Drzwi - wykucie z muru ościeżnic			X	X
1.6.2 (47-48, 50-54)	Drzwi - drzwi wewnętrzne				
1.7 (55)	Sufity podwieszane	X	X		
1.8 (56-78)	Posadzki				
1.10 (82-91)	Odnowienie tynków wewnętrznych, położenie nowych okładzin	X	X		
1.11 (92-93)	Malowanie	X	X		
2	Etap II - Remont drugiej kondygnacji i poddasza				
2.1 (94-96)	Ściany i piętra			X	X
2.2 (97)	Ściany poddasza			X	X
2.3 (98-100)	Ściany działowe			X	X
2.4.	Stolarka okienna i drzwiowa			X	X
2.4.1 (106)	Okna, podokienniki - Parapety zewnętrzne			X	X
2.4.2 (109)	Drzwi - wykucie z muru ościeżnic			X	X

2.6. (119, 122-128)	Posadzki			X	X
2.11 (168-197)	Prace związane z termomodernizacją budynku istniejącego				
2.11.1 (168-178)	Część podziemna + cokół			X	X
2.11.2 (179-197)	Część nadziemna	X	X		
2.13 (204)	Zadaszenie przed wejściem	X	X		
RAZEM Architektura i konstrukcja					
		ETAP 1 *		ETAP 2 **	
		NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
Audyt ex-post		X	X		
RAZEM audyt		X	X		
		ETAP 1 *		ETAP 2 **	
SUMA					

* Etap 1 - wskazuje na termin wykonania wskazanych robót budowlanych i maksymalną wysokość finansowania za dany etap

** Etap 2 - wskazuje na termin wykonania wskazanych robót budowlanych i maksymalną wysokość finansowania za dany etap