














Nr. pom.	uključka	pow. m2	posadzka
1.01	korytarz	16,72	deski
1.02	biuro	23,32	deski
1.03	szatnia	5,34	deski
1.04	tapicernia	18,70	deski
1.05	tapiczerania	13,77	deski
1.06	magazyn	11,30	deski
1.07	korytarz	6,0	deski
1.08	łazienka	6,8	ceramiczna
1.09	pom. soc.	7,73	deski
1.10	pracownia	55,20	deski
1.11	magazyn	10,60	beton
1.12	wzrzel c.o	8,1	beton

Nr. pom.	Funkcja	pow. m2	posadzka
1.13	pracownia	97,2	deski/ beton
1.14	pracownia	23,20	beton
1.15	korytarz	2,16	plytki
1.16	lazienka	4,40	plytki
1.17	serwerownia	16,51	plytki
1.18	stan. chemii	17,60	beton
1.19	stan. chemii	5,55	beton
1.20	korytarz	5,48	plytki
1.21	przedsionek	6,24	plytki
1.22	wesluki	1,60	plytki
1.23	pom. porz.	2,98	plytki
1.24	przedsionek	4,60	plytki

Nr. pom.	Funkcja	pow. m2	posadzka
1.25	wc damski	19,80	deski
1.26	wc niepełnospr.	7,10	deski
1.27	biuro wc	4,80	deski
razem		414,80	

	Tablica rozdzielcza instalacji elektrycznych
	Przewody uziemniające - taśma FeZn25x4mm
	Przewody wyrównawcze Cu200 1x4(6/10/16/25/35)mm ²
	Szyna zbiorcza uziemień SZU i lokalna szyna uziemień LSU
	Stalinyżna uziom poziomy, otokowy
	Główna trasa koryt
	Szafa krosownicza instalacji teleinżynicznych
	
	
	
	
	
	
	
	
	

1. Wagi ogólne (dotyczące całej dokumentacji):
 1. Przejścia instalacji elektrycznych przez granice stref pożarowych należy wykonać z zabezpieczeniami o odporności ogniowej odpowiadającej odporności ogniowej ścian / stropów, np. EI30(60)/(120)
 2. Instalacyjny zasilając –sterująca (AKPIA) urządzeń wentylacji, klimatyzacji, wód –kan., i c.o., wraz z oprzewodowaniem – kable zasilające i sterujące/sygnalizacyjne, czujniki, regulatory, połączenia kablowe pomiędzy jednostkami zewnętrznymi a wewnętrznymi klimatyzacji – projekt i wykonanie – w zakresie Wykonawcy / Dostawcy urządzeń
 3. Dla każdego przejścia przez ścianę / strop instalacji elektrycznych i teletechnicznych należy wykonać (przewidzieć) stworzenie otworu okrągłego dla przeprowadzenia przewodów (kabeli) / lub całego koryta (drabiny) z zapasem min. 5cm z każdej strony
 4. Okablowanie / oprzewodowanie projektuje się prowadzić:
 - p.t., w RL–HF p.t./p.p. – pomieszczenia biurowe,
 - w RL–HF n.t. / na k.k. / na d.k. – pomieszczenia techniczne
 5. Wszystkie urządzenia techniczne i technologiczne należy podłączyć zgodnie z wyliczonymi zawartymi w specyfikacji technicznej urządzenia (OTR). Wykonawca przed wykonaniem zasilania zobowiązany jest sprawdzić czy zaprojektowane rozwiązania techniczne są prawidłowe względem zamówionych urządzeń na etapie realizacji inwestycji (ze względu na możliwość zastosowania urządzenia zamiennego lub akłownie produkowanego, które może posiadać inne parametry techniczne niż urządzenie zawarte w projekcie.
 6. W przypadku braku możliwości wprowadzenia zaprojektowanych przekroży przewodów na zaciśki urządzeń należy przewidzieć przed w/w urządzeniami instalację puszek / obudów z listwami
 7. W trasach koryt / wzdłuż tras należy ułożyć instalacje głównych połączeń wyrównawczych tasmą FeZn 25x4mm lub 1x 4(6)(16)(25)(35)mm², kabel bezhalogenowy, o żyłach miedzianych, izolacja polietylen usieciowany (XPLE), klasa B2, napięcie pracy 0,6/1kV
 8. Należy wykonać dodatkowe–lokalne połączenia do głównej instalacji połączeń wyrównawczych budynku wszystkich instalacji obudów urządzeń technicznych i technologicznych, koryt i drabin kablowych, stalowych elementów konstrukcyjnych budynku, platform, metalowych obudów urządzeń oraz rur instalacji sanitarnych i mechanicznych, c.o. i wód –kan.; w każdym pomieszczeniu technicznym należy na ścianach (wokiś) wykonać instalację połączeń wyrównawczych tasmą FeZn 25x4mm² na wysokości h=0,5m od p.p.
 9. Należy zapewnić ciągłość elektryczną koryt/drabin kablowych; Koryta/drabiny należy łączyć przewodem lub 1x 4(6)(16)(25)mm², kabel bezhalogenowy, o żyłach miedzianych, izolacja: polietylen usieciowany (XPLE), klasa B2, napięcie pracy 0,6/1kV; ciągi koryt/drabin należy podłączyć do instalacji połączeń wyrównawczych obiektu
 10. Przed wykonaniem zawartych w opracowaniu tras kablowych należy, na etapie realizacji inwestycji, sprawdzić ich przebieg względem innych instalacji i zabytkowych elementów architektonicznych obiektu
 11. W przypadku braku możliwości wykonania instalacji podtynkowej (budynki zabytkowe, względu budowlane) proponuje się wykonać je natynkowo w korytach kablowych PCV (ALU) naciśnionych lub rurkach, w kolorze estetycznym, odpowiednim do danego pomieszczenia