

Tab. 6.9 Zestawienie zmian piwnica, parter, piętro I, II, III, IV, V, strych.

Lp.	ID zmiany	Zmiana	Szczegóły	Instalacje	Uwaga
1	Z_0.04	wymiana drzwi- dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 80x208) do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.16 cm); montaż drzwi dostosowane do kontroli dostępu	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
2	Z_0.08_1	obudowa belki stalowej - dokładną lokalizację wyznaczyć po zdjęciu sufitów	demontaż istniejącego sufitu podwieszanego modułowego; zabezpieczenie belek stalowych do R120 poprzez obudowę ppoż- 20m2; zawieszenie ponowne istniejących sufitów modułowych;	-	po demontażu istniejącego sufitu należy zweryfikować ilość belek stalowych do obudowy;
3	Z_0.09_1	wymiana grzejnika- zmiana wymiarów	demontaż istniejącego grzejnika; montaż mniejszego grzejnika; uzupełnienie tynku i gładzi; Nad grzejnikiem wykonać parapet;	projektowany grzejnik krótszy o parametrach zgodnych z istniejącym.	-
4	Z_0.09_2	demontaż rolety	demontaż istniejącej rolety, wykończenie ścian i sufitu na styku z roletą; uzupełnienie sufitu po demontażu rolety	-	malowanie wg aranżacji;
5	Z_0.09_3	demontaż ścianki szklanej, zabudowa ścianki GK+ drzwi zwykłe	demontaż istniejącej ścianki aluminiowo-szklanej, montaż ścianki GK oraz drzwi bezklasowych; wymiary otworu do zamurowania 2,77x3,45m; Ściankę ciągnąć od posadzki po strop- ponad sufit podwieszony do stropu konstrukcyjnego;	okablowanie prowadzić podtynkowo w oraz wewnątrz ścianki GK w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
6	Z_0.09_4	powiększenie otworu i montaż drzwi	poszerzenie otworu, założenie nadproża, montaż drzwi, poprawa tynków.	-	malowanie wg aranżacji;

7	Z_0.09_5	obudowa belki stalowej - dokładną lokalizację wyznaczyć po zdjęciu sufitów	demontaż istniejącego sufitu podwieszanego modułowego; ściągnięcie sufitów podwieszonych modułowych; zabezpieczenie belek stalowych do R120 poprzez obudowę ppoż- 20m2; zawieszenie ponowne istniejących sufitów modułowych;	-	po demontażu istniejącego sufitu należy zweryfikować ilość belek stalowych do obudowy;
8	Z_0.10_1	obudowa belki stalowej -dokładną lokalizację wyznaczyć po zdjęciu sufitów	demontaż istniejącego sufitu podwieszanego modułowego; zabezpieczenie belek stalowych do R120 poprzez obudowę ppoż- 20m2; zawieszenie ponowne istniejących sufitów modułowych;	-	po demontażu istniejącego sufitu należy zweryfikować ilość belek stalowych do obudowy;
9	Z_0.14	zabudowa ścianki ppoż + drzwi ppoż i bezklasowe	demontaż okna oraz drzwi, demontaż istniejącej ścianek; montaż nowych ścianek GKF w klasie EI60; ściankę ciągnąć od posadzki po strop konstrukcyjny- ponad sufit z lat30'; miejsce przekucia sufitu z lat30 po wykonaniu ścianki uzupełnić;	Okablowanie prowadzić podtynkowo w oraz wewnątrz ścianki GK w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
10	Z_0.18a	dostosowanie drzwi do KD	istniejące drzwi dostosować do kontroli dostępu	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	malowanie wg aranżacji;
11	Z_0.33_1	wyburzenie istniejących ścian; budowa nowej ścianki w klasie EI60, wymiana wykładziny PCV	demontaż okna oraz drzwi, demontaż istniejącej ścianek; montaż nowych ścianek GKF w klasie EI60; ściankę ciągnąć od posadzki po strop konstrukcyjny- ponad sufit z lat30'; miejsce przekucia sufitu z lat30 po wykonaniu ścianki uzupełnić; demontaż istniejącej wykładziny PCV, uzupełnienie ewentualnych ubytków w posadzce, wymiana na nową wykładzinę PCV	-	montaż nowych drzwi wg zestawienia stolarki
12	Z_0.36_1	montaż pochwytów	istniejące uchwyty zdemontować; montaż nowych wg rysunków balustrad;	-	-
13	Z_0.36_2	wymiana drzwi- dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 93x207) - bez zmian ; (ścianka gr.70 cm); montaż drzwi dostosowanych do kontroli dostępu	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;

14	Z_0.37_1	wymiana drzwi na ppoż	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 100x210) do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.80 cm); montaż drzwi ppoż w klasie EI60; naprawa elewacji - uzupełnienie izolacji termicznej z styropianu oraz uzupełnienie tynku (dostosować do istniejącego tynku Typ2) 4,20 m2.	okablowanie prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
15	Z_0.37_2	wykonanie rolety ppoż od strony wewnętrznej na drzwiach garażowych	istniejąca brama do zostawienia; montaż rolety ppoż wewnątrz pomieszczenia; wymiary 237x230, ścianka gr.80 cm);	okablowanie prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
16	Z_0.38	wymiana drzwi-dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 137x228) do poszerzenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.60 cm); montaż drzwi dostosowanych do kontroli dostępu; naprawa elewacji - uzupełnienie izolacji termicznej z styropianu oraz uzupełnienie tynku (dostosować do istniejącego tynku Typ2) 5,72 m2.	okablowanie prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych,	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
17	Z_0.39	wymiana drzwi na ppoż	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 103 x 213) do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.16 cm); montaż drzwi ppoż w klasie EI30	okablowanie prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych,	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
18	Z_0.42_2	demontaż sufitu w hallu, zabezpieczenie konstrukcji stalowej wraz ze słupami do klasy R120	istniejący sufit podwieszony do demontażu w całości w hallu 0.42, oraz 0.39 zabezpieczenie belek stalowych, montaż nowego sufitu - bezklasowego - odtworzenie stanu poprzedniego- układu, obniżyć intp.; nowy sufit może być 20cm niżej od obecnie istniejącego (z uwagi na grubość obudowy ppoż); pow. belek do obudowy w klasie R120- 140m2;	-	belki stalowe przez zabezpieczeniem ppoż należy wpierw oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie przez malowanie;
19	Z_0.42_3	zabezpieczenie słupów stalowych do R120 poprzez malowanie	przygotowanie słupów wg zaleceń producenta farby ppoz-oczyszczenie słupów ze starej farby poprzez np piaskowanie; malowanie farbami do klasy R120; kolor zewnętrzny- wg aranżacji; powierzchnia słupów do zabezpieczenia- 40m2	-	

20	Z_0.56_1	obudowa pionu hydrantowego	obudowa GK- podwójne opłytywanie	-	obudowę prowadzić do wysokości sufitu
21	Z_0.56_2	projektowany szacht instalacyjny 200x550 mm(wymiar powiększyć o grubość obejmę zabezpieczenia ppoż) - wykucie otworu w stropie	wykucie otworu 200x550mm; zabezpieczenie korytek kablowych ppoż wg branży elektrycznej; obudowa szachtu GK bezklasowo;	zabezpieczenie przejścia w klasie EI60 wg projektu branży elektrycznej;	przebiecia dokonać w pustakach stropu Ackerman robiąc przewiert kontrolny od dołu stropu gdzie widać układ belek; nie dopuścić do naruszenia belki stropowej
22	Z_0.56_2	wymiana drzwi na ppoż	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary x) do powiększenia- osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.16 cm); montaż drzwi ppoż w klasie EIS30; naprawa elewacji - uzupełnienie izolacji termicznej z styropianu oraz uzupełnienie tynku (dostosować do istniejącego tynku Typ3) 4,94 m2.	okablowanie prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych,	przy drzwiach na ścianie zewnętrznej w przejeździe umieścić skrzynkę z kluczem do bramy wjazdowej; wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
23	Z_0.59	zabudowa balustrady	zabudowa pochwyty obustronnie	-	-
24	Z_0.64_1	wymiana ściany aluminiowo szklanej na GK + montaż drzwi bezklasowych	demontaż istniejącej ścianki aluminiowo-szklanej; zabudowa montaż ścianki GK oraz drzwi bezklasowych; wym. istniejącego otworu w świetle ścian- s=7,50, h=4,20m;	okablowanie drzwi prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	malowanie wg aranżacji; ściankę stawiać od posadzki po strop konstrukcyjny demontując sufit podwieszany z lat 30.
25	Z_0.64_2	wymiana bramki mablowej- dostosowanie do KD	demontaż istniejącej bramki; montaż nowej dostosowanej do KD; kolor i materiał zgodny z istniejącym- do akceptacji Inwestora	-	-
26	Z_0.64_3	wymiana sufitu w związku z zabudową nowej ściany	demontaż istniejącego sufitu; montaż/ uzupełnienie sufitu po zabudowaniu ścianki ppoż	-	w miarę możliwości wykorzystać istniejący sufit, ewentualne uzupełnienia wykonać z systemu sufitowego zgodnego z istniejącym.
27	Z_0.64_4	obudowa pionu hydrantowego wraz ze słupem- bezklasowa pożarowo;	podwójne opłytywanie GK lyb z płyt cementowo-włóknowej; obudowa ponad sufit podwieszony;	-	-

28	Z_0.64_5	wymiana bramki mablowej- dostosowanie do KD	demontaż istniejącej bramki; montaż nowej dostosowanej do KD; kolor i materiał zgodny z istniejącym- do akceptacji Inwestora	-	-
29	Z_0.64_6	wymiana sufitu w związku z zabudową nowej ściany	demontaż istniejącego sufitu; montaż/ uzupełnienie sufitu po zabudowaniu ścianki	-	w miarę możliwości wykorzystać istniejący sufit, ewentualne uzupełnienia wykonać z systemu sufitowego zgodnego z istniejącym.
30	Z_0.65	wymiana sufitu w związku z zabudową nowej ściany	demontaż istniejącego sufitu; montaż/ uzupełnienie sufitu po zabudowaniu ścianki ppoż	-	w miarę możliwości wykorzystać istniejący sufit, ewentualne uzupełnienia wykonać z systemu sufitowego zgodnego z istniejącym.
31	Z_0.72	projektowany szacht instalacyjny 150x400 mm(wymiar powiększyć o grubość obejmę zabezpieczenia ppoż) - wykucie otworu w stropie	wykucie otworu 150x400mm; zabezpieczenie korytek kablowych ppoż wg branży elektrycznej; obudowa szachtu GK bezklasowo;	zabezpieczenie przejścia w klasie EI60 wg projektu branży elektrycznej;	przebicia dokonać w pustakach stropu Ackerman robiąc przewiert kontrolny od dołu stropu gdzie widać układ belek; nie dopuścić do naruszenia belki stropowej
32	Z_0.75_1	Demontaż istniejącej zabudowy aluminiowej, montaż ścianki w systemie GK (do wysok. 2,5 m)	istniejącą zabudowę wraz z drzwiami zdemontować, zamontować ściankę w systemie GK do wysokości 2,5 m, w miejscu istniejącej ścianki. Montaż drzwi wg zestawienia stolarki.	okablowanie prowadzić podtyrkowo w peszlach ochronnych.	Pow. zabudowy ok. 13 m2, podwójne opłytywanie; wymiary stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
33	Z_0.75_2	wymiana sufitu w związku z zabudową nowej ściany	demontaż istniejącego sufitu; montaż/ uzupełnienie sufitu po zabudowaniu ścianki	-	w miarę możliwości wykorzystać istniejący sufit, ewentualne uzupełnienia wykonać z systemu sufitowego zgodnego z istniejącym.
34	Z_1.157	wymiana drzwi - dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymary 98x202 do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.52cm); montaż drzwi dostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie prowadzić podtyrkowo w peszlach ochronnych; kolizyjny włącznik światła do przełożenia;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
35	Z_1.158	wymiana drzwi - dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymary 96x202 do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.52cm); montaż drzwi dostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie prowadzić podtyrkowo w peszlach ochronnych; kolizyjny włącznik światła do przełożenia;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
36	Z_059	projektowany szacht instalacyjny 200x550 mm(wymiar powiększyć o grubość obejmę zabezpieczenia ppoż) - wykucie otworu w stropie	wykucie otworu 200x550mm; zabezpieczenie korytek kablowych ppoż wg branży elektrycznej; obudowa szachtu GK bezklasowo;	zabezpieczenie przejścia w klasie EI60 wg projektu branży elektrycznej;	przebicia dokonać w pustakach stropu Ackerman robiąc przewiert kontrolny od dołu stropu gdzie widać układ belek; nie dopuścić do naruszenia belki stropowej

37	Z_102	projektowany szacht instalacyjny 150x400 mm(wymiar powiększyć o grubość obejmę zabezpieczenia ppoż) - wykucie otworu w stropie	wykucie otworu 150x400mm; zabezpieczenie korytek kablowych ppoż wg branży elektrycznej; okablowanie prowadzić nad sufitem podwieszanym	zabezpieczenie przejścia w klasie EI60 wg projektu branży elektrycznej;	przebicia dokonać w pustakach stropu Ackerman robiąc przewiert kontrolny od dołu stropu gdzie widać układ belek; nie dopuścić do naruszenia belki stropowej
38	Z_109	zabudowa otworu ścianką ppoż	montaż ścianki GKF w klasie EI30; wymiary otworu do zamurowania 105x210	-	malowanie wg aranżacji;
39	Z_111_1	demontaż sufitu w celu położenia koryt kablowych; montaż sufitu (istniejący)	-	korytka kablowe wg branży instalacji elektrycznej	malowanie wg aranżacji;
40	Z_111_2	wymiana sufitu; zabezpieczenie przejść instalacyjnych do EI60	demontaż istniejącego sufitu podwieszonego; montaż sufitu kasetonowego 60x60;	-	malowanie wg aranżacji;
41	Z_112	zabudowa otworu ścianką ppoż	montaż ścianki GKF w klasie EI30; wymiary otworu do zamurowania 105x210	-	malowanie wg aranżacji;
42	Z_123	wymiana drzwi- dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiar 98x202 do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.14cm); montaż drzwi ppoždostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych; kolizyjny wyłącznik światła do przełożenia;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
43	Z_127	obudowa belki do R120	demontaż sufitu, obudowa belki, zaudowa sufitu -		
44	Z_128	projektowany szacht instalacyjny 150x400 mm(wymiar powiększyć o grubość obejmę zabezpieczenia ppoż) - wykucie otworu w stropie	wykucie otworu 150x400mm; zabezpieczenie korytek kablowych ppoż wg branży elektrycznej; obudowa szachtu GK bezklasowo;	zabezpieczenie przejścia w klasie EI60 wg projektu branży elektrycznej;	przebicia dokonać w pustakach stropu Ackerman robiąc przewiert kontrolny od dołu stropu gdzie widać układ belek; nie dopuścić do naruszenia belki stropowej
45	Z_131	obudowa belki do R120	demontaż sufitu, obudowa belki, zaudowa sufitu -		

46	Z_146	demontaż istniejącej ścianki GK, zabudowa nowej w klasie EI30	-	-	malowanie wg zestawienia;
47	Z_147_1	wymiana drzwi-dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 164x216 do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.38cm); montaż drzwi dostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
48	Z_147_2	obudowa instalacji hydrantowej	-	-	malowanie wg aranżacji;
49	Z_147_2	zabudowa instalacji hydrantowej	-	-	malowanie wg aranżacji;
50	Z_153	zabudowa drzwiczek rewizyjnych	demontaż sufitu podwieszanego; zabudowa drzwiczek rewizyjnych- stelać mocować do stropu, ilość zgodnie z rzutem;	-	malowanie wg zestawienia;
51	Z_203	projektowany szacht instalacyjny 150x400 mm(wymiar powiększyć o grubość obejmę zabezpieczenia ppoż) - wykucie otworu w stropie	wykucie otworu 150x400mm; zabezpieczenie korytek kablowych ppoż wg branży elektrycznej; obudowa szachtu GK bezklasowo;	zabezpieczenie przejścia w klasie EI60 wg projektu branży elektrycznej;	przebiecia dokonać w pustakach stropu Ackerman robiąc przewiert kontrolny od dołu stropu gdzie widać układ belek; nie dopuścić do naruszenia belki stropowej
52	Z_204	demontaż rolety- zabudowa ścianki GK	demontaż istniejącej rolety, montaż ścianki GK, wymiaru otworu do zamurowania- 170x200, istniejąca ścianka gr.=12cm	-	malowanie wg aranżacji;
53	Z_206	wymiana drzwi- dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 164x216 do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.38cm); montaż drzwi ppoż dostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
54	Z_218	wymiana drzwi-dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 96x202 do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.32cm); montaż drzwi ppoż dostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;

55	Z_224	demontaż rolety- zabudowa bloczkami	demontaż istniejącej rolety; usunięcie parapetu; zabudowa bloczkami; wymiary otworu do zamurowania 110x210	-	malowanie wg aranżacji;
56	Z_228_1	zabudowa ścianki GK+drzwi bezklasowe+okno wraz z roletą ppoż	montaż ścianki GK oraz drzwi bezklasowe oraz okno z roletą ppoż; wymiary otworu do zamurowania 336x320	Okablowanie prowadzić podtynkowow oraz wewnątrz ścianki GK w peszlach ochronnych; kolizyjny włącznik światła do przełożenia; podłącznie rolety do systemu SAP	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
57	Z_228_2	montaż balustrady przy oknie	montaż nowej balustrady ze stali nierdzewnej, szcztokowanej;	-	wymiary balustrady wg rysunk ów i zestawień; malowanie wg aranżacji;
58	Z_229	wykonanie szachtu kablowego	przejście kabli przez strop zabezpieczyć pożarowo do klasy EI60; szacht obudować płytami GK- podwójne opłytywanie; Wielkość szachtu- 40x25cm	-	malowanie wg aranżacji;
59	Z_244a	wymiana drzwi- dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiar 90x208) do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.16cm); montaż drzwi z dostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
60	Z_256_1	zabudowa kratki wentylacyjnej	demontaż istniejącej kratki, zamurowanie otworu na całej szerokości ściany, otynkowanie/zaszpachlowanie, malowanie		malowanie wg aranżacji;
61	Z_256_2	zabudowa kratki wentylacyjnej	demontaż istniejącej kratki, zamurowanie otworu na całej szerokości ściany, otynkowanie/zaszpachlowanie, malowanie		malowanie wg aranżacji;
62	Z_256_3	zabudowa kratki wentylacyjnej	demontaż istniejącej kratki, zamurowanie otworu na całej szerokości ściany, otynkowanie/zaszpachlowanie, malowanie		malowanie wg aranżacji;
63	Z_256_4	zabudowa kratki wentylacyjnej	demontaż istniejącej kratki, zamurowanie otworu na całej szerokości ściany, otynkowanie/zaszpachlowanie, malowanie		malowanie wg aranżacji;

64	Z_258	wymiana drzwi- dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 90x206) do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ściana gr.24cm) montaż drzwi dostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
65	Z_263_1	wymiana drzwi na większe, w klasie EI60	demontaż drzwi, osadzenie nowego nadproża - HEA 120- zabezpieczyć poprzez obudowę płytami GKF do klasy R60; osadzenie nowych drzwi;	-	malowanie wg aranżacji; wykonywać bezpyłowo
66	Z_263_2	zabudowa otworu klapą ppoż 50x50cm	demontaż istniejącej kratki; poszerzenie otworu - osadzenie nowego nadproża; montaż klapy pożarowej; wymiar otworu w świetle 50x50;	klapa podłączona do systemu SAP	nadproże wg rysunków konstrukcyjnych;
67	Z_264	zabudowa blendy w oknie z przeniesionym wentylatorem z okna przykrytego kurtyną pożarową;	demontaż wentylatora z okna przykrywanego kurtyną pożarową.; wykonanie blendy w oknie wraz z przeniesionym wentylatorem;	-	prace prowadzić bezpyłowo- w komorach z foli;
68	Z_266	wymiana drzwi na ppoż	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.16cm); montaż drzwi ppoż EI30	okablowanie prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
69	Z_269	zabudowa ścianki GK+drzwi dymoszczelne	montaż ścianki GK oraz drzwi dymoszczelnych; wymiary otworu do zamurowania 250x300;	okablowanie prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych; kolizyjny wyłącznik światła do przełożenia; podłączenie drzwi do systemu SAP	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
70	Z_270_1	montaż balustrady przy oknie	montaż nowej balustrady ze stali nierdzewnej, szczerkowanej;	-	wymiary balustrady wg rysunków i zestawień; malowanie wg aranżacji;
71	Z_270_2	obudowa instalacji hydrantowej	obudowa instalacji hydrantowej z GK;		malowanie wg aranżacji;
72	Z_270_3	obudowa kanału wentylacyjnego do klasy EI60- od klapy pożarowej do przejścia w stropie	demontaż sufitu istniejącego, montaż klapy pożarowej wg branży wentylacyjnej, obudowa kanału do klasy EI60- pow. ok. 7m2; wykonanie pod kanałami ppoż sufitu podwieszanego bezklasowego;	klapa dymowa wg branży wentylacyjnej; sufit rastrowy, aluminiowy zgodny z istniejącym;	-

73	Z_270_4	wymiana sufitu na aluminiowy, ażurowy, zgodny z istniejącym w budynku	-	-	-
74	Z_271_1	obudowa kanału wentylacyjnego do klasy EI60- od klapy pożarowej do przejścia w stropie	demontaż sufitu istniejącego, montaż klapy pożarowej wg branży wentylacyjnej, obudowa kanału do klasy EI60- pow. ok. 7m2; wykonanie pod kanałami ppoż sufitu podwieszanego bezklasowego;	klapa dymowa wg branży wentylacyjnej; sufit rastrowy, aluminiowy zgodny z istniejącym;	-
75	Z_271_2	zabudowa kratki wentylacyjnej	demontaż istniejącej kratki, zamurowanie otworu na całej szerokości ściany, otynkowanie/zaszpachlowanie, malowanie		malowanie wg aranżacji;
76	Z_271_3	wymiana sufitu na aluminiowy, ażurowy	-	-	-
77	Z_271_4	zabudowa kratki wentylacyjnej	demontaż istniejącej kratki, zamurowanie otworu na całej szerokości ściany, otynkowanie/zaszpachlowanie, malowanie		malowanie wg aranżacji;
78	Z_271_5	zabudowa kratki wentylacyjnej	demontaż istniejącej kratki, zamurowanie otworu na całej szerokości ściany, otynkowanie/zaszpachlowanie, malowanie		malowanie wg aranżacji;
79	Z_272_1	demontaż rolety	demontaż istniejącej rolety; wykończenie ścian i sufitu na styku z roletą;	-	-
80	Z_272_2	demontaż rolety	demontaż istniejącej rolety; wykończenie ścian i sufitu na styku z roletą;	-	-
81	Z_288	demontaż hydrantu, zamurowanie wnęki	istniejący hydrant wnękowy usunąć. zamurowanie wnęki;	istniejące rury wody hydrantowej usunąć- przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60	malowanie wg aranżacji;

82	Z_300	projektowany szacht instalacyjny 150x400 mm(wymiar powiększyć o grubość obejmę zabezpieczenia ppoż) - wykucie otworu w stropie	wykucie otworu 150x400mm; zabezpieczenie korytek kablowych ppoż wg branży elektrycznej; obudowa szachtu GK bezklasowo;	zabezpieczenie przejścia w klasie EI60 wg projektu branży elektrycznej;	przebiecia dokonać w pustakach stropu Ackerman robiąc przewiert kontrolny od dołu stropu gdzie widać układ belek; nie dopuścić do naruszenia belki stropowej
83	Z_305	wymiana drzwi-dostosowanie do KD,	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary)do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.32cm); montaż drzwi dostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
84	Z_320	zabudowa kurtyny ppoż	demontaż istniejącej rolety; zabudowa kurtyny ppoż; wymiary otworu 138x206	kurtyna ppoż podłączona do systemu SAP	-
85	Z_325_1	montaż balustrady przy oknie	montaż nowej balustrady ze stali nierdzewnej, szcztokowanej;	-	wymiary balustrady wg rysunk ów i zestawień; malowanie wg aranżacji;
86	Z_325_2	zabudowa ścianki GK+drzwi bezklasowe	montaż ścianki GK oraz drzwi dymoszczelnych; wymiary otworu do zamurowania 250x300;	okablowanie prowadzić podtynkowow oraz wewnątrz ścianki GK w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
87	Z_327	projektowany szacht instalacyjny 150x400 mm(wymiar powiększyć o grubość obejmę zabezpieczenia ppoż) - wykucie otworu w stropie	wykucie otworu 150x400mm; zabezpieczenie korytek kablowych ppoż wg branży elektrycznej; obudowa szachtu GK bezklasowo;	zabezpieczenie przejścia w klasie EI60 wg projektu branży elektrycznej;	przebiecia dokonać w pustakach stropu Ackerman robiąc przewiert kontrolny od dołu stropu gdzie widać układ belek; nie dopuścić do naruszenia belki stropowej
88	Z_331	wymiana drzwi - dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 100x214) do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.42cm); montaż drzwi dostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie do kontroli dostępu prowadzić podtynkowow oraz wewnątrz ścianki GK w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
89	Z_341_1	montaż balustrady przy oknie	montaż nowej balustrady ze stali nierdzewnej, szcztokowanej;	-	wymiary balustrady wg rysunk ów i zestawień; malowanie wg aranżacji;
90	Z_341_2	wymiana zabudowy fasadowej na ścianki GK+drzwi	demontaż istniejącej ściany fasadowej, montaż ściank iz GK oraz drzwi; wymiary otworu do zamurowania 259x310;	okablowanie prowadzić podtynkowow oraz wewnątrz ścianki GK w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;

91	Z_346	wymiana drzwi- dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 102x203) do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.46cm); montaż drzwi dostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
92	Z_354	wymiana drzwi-dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 102x216) do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.43cm); montaż drzwi dostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
93	Z_362_1	obudowa kanału wentylacyjnego do klasy EI60- od klapy pożarowej do przejścia w stropie	demontaż sufitu istniejącego, montaż klapy pożarowej wg branży wentylacyjnej, obudowa kanału do klasy EI60- pow. ok. 7m2; wykonanie pod kanałami ppoż sufitu podwieszanego bezklasowego;	klapa dymowa wg branży wentylacyjnej; sufit rastrowy, aluminiowy zgodny z istniejącym;	-
94	Z_362_2	demontaż ścianki szklanej- budowa ścianki GK+drzwi bezklasowe	demontaż istniejącej ścianki aluminiowo-szklanej; montaż ścianki GK oraz drzwi bezklasowe; wymiary otworu do zamutowania- 460x315	Okablowanie prowadzić podtynkowem oraz wewnątrz ścianki GK w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
95	Z_362_3	montaż kratki wentylacyjnej+ klapa ppoż	wykonanie otworu pod klapę ppoż; montaż w projektowanej ścianie GK kratki wentylacyjnej oraz klapy ppoż;	klapa ppoż podłączona do systemu SAP	-
96	Z_374	wymiana drzwi - dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 82x191) do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.42cm); montaż drzwi dostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
97	Z_380	zabudowa ścianki GK+drzwi dymoszczelne	montaż ścianki GK oraz drzwi dymoszczelnych; wymiary otworu do zamurowania-249x295cm;	drzwi dymoszczelne podłączone do SAP; okablowanie prowadzić podtynkowem oraz wewnątrz ścianki GK w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; nadproże wg rys. konstrukcyjnych; malowanie wg aranżacji;
98	Z_381_1	obudowa kanału wentylacyjnego do klasy EI60- od klapy pożarowej do przejścia w stropie	demontaż sufitu istniejącego, montaż klapy pożarowej wg branży wentylacyjnej, obudowa kanału do klasy EI60- pow. ok. 7m2; wykonanie pod kanałami ppoż sufitu podwieszanego bezklasowego;	klapa dymowa wg branży wentylacyjnej; sufit rastrowy, aluminiowy zgodny z istniejącym;	-
99	Z_381_2	demontaż istniejącej obudowy i montaż nowej ppoż	demontaż istniejącej obudowy szachtu; montaż nowej w klasie EI60; obudowę wykonać od posadzki po strop konstrukcyjny; rozebranie sufitu z lat 30 i uzupełnienie po wykonaniu obudowy;	dokładną lokalizację drzwiczek rewizyjnych ustalić na etapie wykonawstwa	malowanie wg aranżacji;

100	Z_382_1	obudowa kanału wentylacyjnego do klasy EI60- od klapy pożarowej do przejścia w stropie	demontaż sufitu istniejącego, montaż klapy pożarowej wg branży wentylacyjnej, obudowa kanału do klasy EI60- pow. ok. 7m2; wykonanie pod kanałami ppoż sufitu podwieszanego bezklasowego;	klapa dymowa wg branży wentylacyjnej; sufit rastrowy, aluminiowy zgodny z istniejącym;	-
101	Z_382_2	demontaż istniejącej obudowy i montaż nowej ppoż	demontaż istniejącej obudowy szachtu; montaż nowej w klasie EI60; obudowę wykonać od posadzki po strop konstrukcyjny; rozebranie sufitu z lat 30 i uzupełnieniu epa wykonaniu obudowy;	dokładną lokalizację drzwiczek rewizyjnych ustalić na etapie wykonawstwa	malowanie wg aranżacji;
102	Z_382_3	zabudowa kratki wentylacyjnej	demontaż istniejącej kratki, zamurowanie otworu na całą szerokość ściany, otynkowanie/zaszpachlowanie, malowanie		malowanie wg aranżacji;
103	Z_382_4	zabudowa kratki wentylacyjnej	demontaż istniejącej kratki, zamurowanie otworu na całą szerokość ściany, otynkowanie/zaszpachlowanie, malowanie		malowanie wg aranżacji;
104	Z_382_5	zabudowa kratki wentylacyjnej	demontaż istniejącej kratki, zamurowanie otworu na całą szerokość ściany, otynkowanie/zaszpachlowanie, malowanie		malowanie wg aranżacji;
105	Z_400	projektowany szacht instalacyjny 150x400 mm(wymiar powiększyć o grubość obejmę zabezpieczenia ppoż) - wykucie otworu w stropie	wykucie otworu 150x400mm; zabezpieczenie korytek kablowych ppoż wg branży elektrycznej; obudowa szachtu GK bezklasowo;	zabezpieczenie przejścia w klasie EI60 wg projektu branży elektrycznej;	przebiecia dokonać w pustakach stropu Ackerman robiąc przewiert kontrolny od dołu stropu gdzie widać układ belek; nie dopuścić do naruszenia belki stropowej
106	Z_418	obudowa kanału w klasie EI60	obudowę prowadzić od posadzki po strop (wykuć sufit podwieszany);		malowanie wg aranżacji;
107	Z_418	zabudowa kurtyny ppoż	demontaż istniejącej rolety wraz z parapetem w formie lady; zabudowa rolety pożarowej; ponad roletą zabudowa ścianki GKF w klasie EI30 do stropu (otwór w ścianie 1,91 od parapetu do stropu, wysokość rolety 1,4m) ; zabudowa lady w pomieszczeniu oraz od strony korytarza.	roleta elektryczna, podłączona do SAP; okablowanie rolety prowadzić podtytkowo w peszlach ochronnych;	-

108	Z_421_1	montaż balustrady przy oknie	montaż nowej balustrady ze stali nierdzewnej, szczotkowanej;	-	wymiary balustrady wg rysunków i zestawień; malowanie wg aranżacji;
109	Z_421_2	wymiana ścianki fasadowej na GK+wymiana drzwi	demontaż ścianki aluminiowo-szklanej; zabudowa ścianki w systemie GK w klasie EI30; montaż drzwi bezklasowych pożarowo zgodnie z zestawieniem;	przymocowane do istniejącej ścianki szklanej kable, włącznik do przeniesienia na sąsiednie ściany - kable ciągnąć podtynkowo w bruzdach; natynkowa puszka elektryczna umieszczona na suficie kolidująca z projektowaną ścianką do przesunięcia na ścianę- zamiana na puszkę podtynkową. Okablowanie do kontroli dostępu prowadzić podtynkowem oraz wewnątrz ścianki GK w peszlach.	ściankę zlokalizować zgodnie z rzutem, tak by znalazła się na linii łączenia posadzki z lastryko iwykładziny PVC; w drzwiach na progu umieścić listwę progową, aluminiową makującą wydzielenia posadzek. malowanie wg aranżacji;
110	Z_424	projektowany szacht instalacyjny 150x400 mm(wymiar powiększyć o grubość obejmę zabezpieczenia ppoż) - wykucie otworu w stropie	wykucie otworu 150x400mm; zabezpieczenie korytek kablowych ppoż wg branży elektrycznej; obudowa szachtu GK bezklasowo;	zabezpieczenie przejścia w klasie EI60 wg projektu branży elektrycznej;	przebiecia dokonać w pustakach stropu Ackerman robiąc przewiert kontrolny od dołu stropu gdzie widać układ belek; nie dopuścić do naruszenia belki stropowej
111	Z_434	wymiana drzwi- dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 96x210)do poszerzenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.44 cm); montaż drzwi dostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
112	Z_438_1	montaż balustrady przy oknie	montaż nowej balustrady ze stali nierdzewnej, szczotkowanej;	-	wymiary balustrady wg rysunków i zestawień; malowanie wg aranżacji;
113	Z_438_2	obudowa ścianki GK płytami GKF + wymiana ościeżnicy	demontaż istniejących drzwi; obudowanie istniejącej ścianki płytami GKF w klasie EI30; zabudowanie nowej ościeżnicy oraz montaż istniejącego skrzydła drzwiowego;	Okablowanie prowadzić podtynkowem oraz wewnątrz ścianki GK w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
114	Z_444	wymiana drzwi- dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 96x206)do poszerzenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.44 cm); montaż drzwi dostosowanych do kontroli dostępu;	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;

115	Z_461a	wymiana drzwi-dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 186x273) - osadzenie nowego nadproża oraz częściowe zamurowanie otworu- dostosować do wymiarów stolarki, ; (ścianka gr.44 cm); montaż drzwi dostosowanych do kontroli dostępu;	-	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
116	Z_477	demontaż zestawu drzwi wraz z naświetlem	dwmontaż drzwi; poprawki w miejscach styku ze ścianą; poprawki w zabudowie sufitu podwieszonego w miejscu styku; uzupełnienie posadzki - posadzka cementowa zatarta na gładko utwardzona powierzchniowo	-	malowanie wg aranżacji;
117	Z_478	zabudowa ścianki GK+drzwi dymoszczelne	zabudowa ścianki w systemie GK w klasie EI30; montaż drzwi dymoszczelnych	istniejące korytka kablowe w miejscu przejścia przez ściankę dymoszczelną należy uszczelnić pożarowo do EIS30;	ściankę mocować do posadzki z lastryko oraz do belki; malowanie wg aranżacji;
118	Z_479_1	demontaż istniejącej obudowy i montaż nowej ppoż	demontaż istniejącej obudowy szachtu; montaż nowej w klasie EI60; obudowę wykonać od posadzki po strop konstrukcyjny; rozebranie sufitu z lat 30 i uzupełnienie po wykonaniu obudowy;	dokładną lokalizację drzwiczek rewizyjnych ustalić na etapie wykonawstwa	malowanie wg aranżacji;
119	Z_479_2	obudowa kanału wentylacyjnego do klasy EI60- od klapy pożarowej do przejścia w stropie	demontaż sufitu istniejącego, montaż klapy pożarowej wg branży wentylacyjnej, obudowa kanału do klasy EI60- pow. ok. 7m2; wykonanie pod kanałami ppoż sufitu podwieszanego bezklasowego;	klapa dymowa wg branży wentylacyjnej; sufit rastrowy, aluminiowy zgodny z istniejącym;	-
120	Z_479_3	wyamin sufitu na aluminiowy, ażurowy	demontaż sufitu istniejącego, montaż obudowy pżarowej kanału wentylacyjnego; montaż nowego sufitu podwieszonego aluminiowego ażurowego	-	-
121	Z_479_4	demontaż istniejącej obudowy i montaż nowej ppoż	demontaż istniejącej obudowy szachtu; montaż nowej w klasie EI60; obudowę wykonać od posadzki po strop konstrukcyjny; rozebranie sufitu z lat 30 i uzupełnieni epo wykonaniu obudowy;	dokładną lokalizację drzwiczek rewizyjnych ustalić na etapie wykonawstwa	malowanie wg aranżacji;
122	Z_479_5	obudowa instalacji hydrantowej	obudowa instalacji hydrantowej z GK;		malowanie wg aranżacji;

123	Z_480_1	demontaż istniejącej obudowy i montaż nowej ppoż	demontaż istniejącej obudowy szachtu; montaż nowej w klasie EI60; obudowę wykonać od posadzki po strop konstrukcyjny; rozebranie sufitu z lat 30 i uzupełnieni epa wykonaniu obudowy;	dokładną lokalizację drzwiczek rewizyjnych ustalić na etapie wykonawstwa	malowanie wg aranżacji;
124	Z_480_2	obudowa kanału wentylacyjnego do klasy EI60- od klapy pożarowej do przejścia w stropie	demontaż sufitu istniejącego, montaż klapy pożarowej wg branży wentylacyjnej, obudowa kanału do klasy EI60- pow. ok. 7m2; wykonanie pod kanałami ppoż sufitu podwieszanego bezklasowego;	klapa dymowa wg branży wentylacyjnej; sufit rastrowy, aluminiowy zgodny z istniejącym;	-
125	Z_480_3	demontaż istniejącej obudowy i montaż nowej ppoż	demontaż istniejącej obudowy szachtu; montaż nowej w klasie EI60; obudowę wykonać od posadzki po strop konstrukcyjny; rozebranie sufitu z lat 30 i uzupełnieni epa wykonaniu obudowy;	dokładną lokalizację drzwiczek rewizyjnych ustalić na etapie wykonawstwa	malowanie wg aranżacji;
126	Z_480_4	wymiana sufitu na aluminiowy ażurowy	demontaż sufitu istniejącego, montaż kobudowy kanału wentylacyjnego; zabudowa nowego sufitu ażurowego aluminiowego;	-	-
127	Z_502	obudowa kanału wentylacyjnego w klasie EI60	kanal obudować płytami ppoż do klasy EI60; malowanie wg aranżacji; obudowę prowadzić od posadzki pod stron- należy rozebrać sufit podwieszony w niezbędnym zakresie i po zabezpieczeniu odtworzyć;	-	-
128	Z_503	zamurowanie otworu	demontaż drzwiczek i skrzynki hydrantowej; zamurowanie;	brak zmian w instalacjach.	malowanie wg aranżacji;
129	Z_504	wymiana drzwi na ppoż - max otwór 75 x140cm	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór 75x140 pozostawić bez zmian- wielkość drzwi dopdasować do otworu. Drzwi w klasie EIS60.	brak zmian w instalacjach.	malowanie wg aranżacji;
130	Z_518_1	montaż balustrady przy oknie	montaż nowej balustrady ze stali nierdzewnej, szczołkowanej;	-	wymiary balustrady wg rysunk ów i zestawień; malowanie wg aranżacji;

131	Z_518_2	wymiana ścianki fasadowej na GK+wymiana drzwi	demontaż ścianki aluminiowo-szklanej; zabudowa ścianki w systemie GK w klasie EI30; montaż drzwi bezklasowych pożarowo zgodnie z zestawieniem;	przymocowane do istniejącej ścianki szklanej kable, włącznik do przeniesienia na sąsiednie ściany - kable ciągnąć podtynkowo w bruzdach; natynkowa puszka elektryczna umieszczona na suficie kolidująca z projektowaną ścianką do przesunięcia na ścianę- zamiana na puszkę podtynkową. Okablowanie do kontroli dostępu prowadzić podtynkowow oraz wewnątrz ścianki GK w peszlach ochronnych;	ściankę zlokalizować zgodnie z rzutem, tak by znalazła się na linii łączenia posadzki z lastryko iwykładziny PVC; w drzwiach na progu umieścić listwę progową, aluminiową makującą wydzielenia posadzek; malowanie wg aranżacji;
132	Z_521	projektowany szacht instalacyjny 150x400 mm(wymiar powiększyć o grubość obejmę zabezpieczenia ppoż) - wykucie otworu w stropie	wykucie otworu 150x400mm; zabezpieczenie korytek kablowych ppoż wg branży elektrycznej; obudowa szachtu GK bezklasowo;	zabezpieczenie przejścia w klasie EI60 wg projektu branży elektrycznej;	przebicia dokonać w pustakach stropu Ackerman robiąc przewiert kontrolny od dołu stropu gdzie widać układ belek; nie dopuścić do naruszenia belki stropowej
133	Z_533_1	montaż balustrady przy oknie	montaż nowej balustrady ze stali nierdzewnej, szczotkowanej;	-	wymiary balustrady wg rysunk ów i zestawień; malowanie wg aranżacji;
134	Z_533_2	wymiana ścianki fasadowej na GK+wymiana drzwi	demontaż ścianki aluminiowo-szklanej; zabudowa ścianki w systemie GK w klasie EI30; montaż drzwi bezklasowych pożarowo zgodnie z zestawieniem; ściankę zlicować z istniejącą ścianą;	przymocowane do istniejącej ścianki szklanej kable, włącznik do przeniesienia na sąsiednie ściany - kable ciągnąć podtynkowo w bruzdach; natynkowa puszka elektryczna umieszczona na suficie kolidująca z projektowaną ścianką do przesunięcia na ścianę- zamiana na puszkę podtynkową. Okablowanie do kontroli dostępu prowadzić podtynkowow oraz wewnątrz ścianki GK w peszlach ochronnych;	ściankę zlokalizować zgodnie z rzutem, tak by znalazła się na linii łączenia posadzki z lastryko iwykładziny PVC; w drzwiach na progu umieścić listwę progową, aluminiową makującą wydzielenia posadzek ;malowanie wg aranżacji;
135	Z_545	wymiana drzwi -dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; poszerzenie otworu drzwiowego-wykucie istniejącego nadproża i założenie nowego- ściana gr 15cm wraz z tynkiem;	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;
136	Z_546	wymiana drzwi -dostosowanie do KD	istniejące drzwi do usunięcia; poszerzenie otworu drzwiowego-wykucie istniejącego nadproża i założenie nowego- ściana gr 15cm wraz z tynkiem;	okablowanie kontroli dostępu prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji;

137	Z_552	wymiana ścianki fasadowej na GK+wymiana drzwi	demontaż ścianki aluminiowo-szklanej; zabudowa ścianki w systemie GK w klasie EI30; montaż drzwi bezklasowych pożarowo zgodnie z zestawieniem;	przymocowane do istniejącej ścianki szklanej kable, włącznik do przeniesienia na sąsiednie ściany - kable ciągnąć podtynkowo w bruzdach; natynkowa puszka elektryczna umieszczona na suficie kolidująca z projektowaną ścianką do przesunięcia na ścianę- zamiana na puszkę podtynkową. Okablowanie do kontroli dostępu prowadzić podtynkowow oraz wewnątrz ścianki GK w peszlach.	ściankę zlokalizować zgodnie z rzutem, tak by znalazła się na linii łączenia posadzki z lastryko iwykładziny PVC; w drzwiach na progu umieścić listwę progową, aluminiową makującą wydzielenia posadzek; malowanie wg aranżacji;.
138	Z_555	zabudowa ścianki GK+drzwi dymoszczelne	montaż ścianki GK w klasie EI30 oraz drzwi dymoszczelnych; wymiary otworu do замуrowania- 290x285cm;	istniejące korytko kablowe w miejscu przejścia przez ściankę dymoszczelną należy uszczelnić pożarowo do EIS30	ściankę mocować do posadzki z lastryko oraz do belki; malowanie wg aranżacji;
139	Z_556	demontaż istniejącej obudowy instalacji i montaż nowej ppoż	demontaż istniejącej obudowy szachtu; montaż nowej w klasie EI60; obudowę wykonać od posadzki po strop konstrukcyjny; rozebranie sufitu z lat 30 i uzupełnieni epo wykonaniu obudowy;	dokładną lokalizację drzwiczek rewizyjnych ustalić na etapie wykonawstwa	malowanie wg aranżacji;
140	Z_557_1	demontaż istniejącej obudowy instalacji i montaż nowej ppoż	demontaż istniejącej obudowy szachtu; montaż nowej w klasie EI60; obudowę wykonać od posadzki po strop konstrukcyjny; rozebranie sufitu z lat 30 i uzupełnieni epo wykonaniu obudowy;	dokładną lokalizację drzwiczek rewizyjnych ustalić na etapie wykonawstwa	malowanie wg aranżacji;
141	Z_557_2	demontaż istniejącej obudowy instalacji i montaż nowej ppoż	demontaż istniejącej obudowy szachtu; montaż nowej w klasie EI60; obudowę wykonać od posadzki po strop konstrukcyjny; rozebranie sufitu z lat 30 i uzupełnieni epo wykonaniu obudowy;	dokładną lokalizację drzwiczek rewizyjnych ustalić na etapie wykonawstwa	malowanie wg aranżacji;
142	Z_600_2	wymiana drzwi na ppoż	istniejące drzwi do usunięcia;istniejący otwór (wym. 88x161cm) do powiększenia- osadzenie nowego nadproża (ściana grubości= 12cm); montaż drzwi ppoż w klasie EIS60;		wym. stolarki wg zestawienia; malowanie wg aranżacji; malowanie wg aranżacji; wykonać możliwie jak największe drzwi;
143	Z_600_3	obudowa szachtu	demontaż istniejącej obudowy, montaż nowej GKF w klasie EI 60		obudowę należy prowadzić od konstrukcji stropu po konstrukcję dachu;
144	Z_-1.0_1	demontaż drzwi i замуrowanie otworu	istniejące drzwi do usunięcia; замуrowanie otworu w klasie REI120, wymiary otworu do zabudowy-	-	-

145	Z_-1.0_2	wymiana drzwi na ppoż	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 80x184) do powiększenia - osadzenie nowego nadproża (ścianka gr.37cm); montaż drzwi ppoż EIS60;	okablowanie prowadzić podtynkowo w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia
145	Z_-1.001a	zabudowa ścianki GK w klasie EI 30 i+ drzwi bezklasowe z kontrolą dostępu	istniejąca krata do usunięcia; montaż ścianki GK oraz drzwi bezklasowych dostosowanych do kontroli dostępu; wielkość otworu w ścianie- s=95, h=186cm; maksymalne wymiary drzwi- s=95, h=160cm;	Okablowanie do kontroli dostępu prowadzić podtynkowp oraz wewnątrz ścianki GK w peszlach ochronnych;	wym. stolarki wg zestawienia
146	Z_-1.006	zabudowa ścianki + drzwi bezklasowe	montaż ścianki GK EI30 oraz drzwi bezklasowych pożarowo, wymiary otworu w świetle ścian- s=120, h=190cm	należy przesunąć wyłącznik; przeucie bruzdy- kable prowadzone podtynkowo	należy przesunąć wyłącznik;
147	Z_-1.018_1	wymiana drzwi na ppoż	istniejące drzwi do usunięcia; istniejący otwór drzwiowy (wymiary 90 x195) bez zmian (ścianka gr.63cm); montaż drzwi ppoż EIS60;	kable należy schować w brzdach i zabezpieczyć ppoż EI60 na całej grubości ściany	Maksymalne wymiary drzwi- s=90, h=180 cm;
148	Z_-1.018_2	demontaż istniejących schodów i balustrady + wykonanie nowych	istniejąca balustrada do usunięcia, skucie istniejących schodów, wykonanie nowych, wykonanie nowej balustrady h=110 cm; mocowanie balustrady do ściany oraz do podłogi,	-	-
149	Z_-1.018_3	zamurowanie otworu	demontaż kratek wentylacyjnych; zamurowanie otworu;	-	-
150	Z_-1.018_4	zamurowanie otworu	demontaż kratek wentylacyjnych; zamurowanie otworu;	-	-
151	Z_-1.021a	projektowany szacht instalacyjny 200x550 mm(wymiar powiększyć o grubość obejmę zabezpieczenia ppoż) - wykucie otworu w stropie	wykucie otworu 200x550mm; zabezpieczenie korytek kablowych ppoż wg branży elektrycznej; obudowa szachtu GK bezklasowo;	zabezpieczenie przejścia w klasie EI60 wg projektu branży elektrycznej;	przebiecia dokonać w pustakach stropu Ackerman robiąc przewiert kontrolny od dołu stropu gdzie widać układ belek; nie dopuścić do naruszenia belki stropowej
152	Z_-1.026	zabudowa ścianki GK w klasie EI120+drzwi ppoż	istniejącą ściankę wyburzyć; montaż ścianki GK w klasie EI120 oraz drzwi EIS60; wymiary otworu w świetle ścian 84 x 205cm; wysokość do instalacji h=170cm;	przepusty przechodzące przez ścianę należy zabezpieczyć do EI120 wg zestawienia przepustów	wym. stolarki wg zestawienia

153	Z_-1.031	zabudowa ścianki EI30+drzwi bezklasowe	montaż ścianki GK w klasie EI30 oraz drzwi bezklasowych; wymiary otworu do zabudowy - 120x200cm;	-	wym. stolarki wg zestawienia;
154	Z_-1.035	wymiana drzwi na ppoż	istniejące drzwi EI30 do usunięcia; montaż drzwi pożarowych EIS 60, wymiary drzwi w świetle 85x185cm; nadproże nad drzwiami malowane na żółto w czarne pasy- zgodnie z uwagą w aranżacji	-	wym. stolarki wg zestawienia
155	Z_-1.038	obudowanie szachtu inst. - EIS120	istniejącą obudowę szachtu rozebrać; wykonać nową ppoż w klasie EIS120; malowanie wg aranżacji	-	pow. zabudowy szachtu instalacyjnego -4,0 m2
156	Z_-1.039_1	zabezpieczyć widoczną część słupa do R120	zabezpieczyć widoczną część słupa stalowego do klasy R120 poprzez malowanie lub obudowę;	-	słup przed zabezpieczeniem ppoż ależy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
157	Z_-1.039_2	zabezpieczyć widoczną część słupa do R120	zabezpieczyć widoczną część słupa stalowego do klasy R120 poprzez malowanie lub obudowę;	-	słup przed zabezpieczeniem ppoż ależy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
158	Z_-1.040	zabezpieczyć widoczną część słupa do R120	zabezpieczyć widoczną część słupa stalowego do klasy R120 poprzez malowanie lub obudowę;	-	słup przed zabezpieczeniem ppoż ależy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
159	Z_B.-1.2_1	obudowa do R120	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdl=23x12x380	-	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
160	Z_B.-1.5_1	obudowa do R120	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdl=23x12x380	-	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
161	Z_B.-1.5_2	obudowa do R120	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdl=23x12x380	-	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;

162	Z_B.-1.6_1	obudowa do R120	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdł=23x12x500	przed rozpoczęciem prac należy przesunąć puszkę oraz kable i przymocować je do stropu	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
163	Z_B.- 1.006a_1	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdł=24x24x970		belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
164	Z_B.- 1.006a_2	obudowa do R120	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdł=24x24x850		belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
165	Z_B.-1.7_1	obudowa do R120	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdł=23x12x300	przed rozpoczęciem prac należy przesunąć puszkę oraz kable i przymocować je do stropu	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
166	Z_B.-1.007_1	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : 2x2-teownik IPE140 dł. 990 cm		belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
167	Z_B.-1.007_2	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : 2x2-teownik IPE140 dł. 990 cm		belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
168	Z_B.-1.007_3	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : 2x2-teownik IPE140 dł. 990 cm		belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
169	Z_B.-1.8_1	obudowa do R120	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdł=23x12x300	-	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
170	Z_B.-1.9_1	obudowa do R120	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki :sxhxdł=23x12x300	-	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;

171	Z_B.-1.009_1	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : h x s x d=25x14x600cm		belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
172	Z_B.-1.009a_1	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : hxsxdl=25x14x610		belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
173	Z_B.-1.009b_1	obudowa do R120	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : HEB 240, dł. 630cm		belkę przed obudową należy zabezpieczyć antykorozyjnie; obudowę z płyt gr. max 2cm - kolizja z drzwiami.
174	Z_B.-1.009b_2	demontaż drzwi, wykucie ościeży	demontaż drzwi, wykucie ościeży, zatynkowanie ubytków w ścianie, malowanie		z uwagi na grubość obudowy beki i dystans między krawędzią drzwi a spodem belki (2cm) należy zdemontować drzwi do pomieszczenia
175	Z_B.-1.009b_3	obudowa do R120	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : 2-teownik IPE180, dł. 290cm		belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
176	Z_B.-1.010b_1	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdl=23x12x620		belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
177	Z_B.-1.010b_2	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdl=23x12x620		belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
178	Z_B.-1.027_1	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdl=23x12x620		belkę przed obudową należy zabezpieczyć antykorozyjnie;
179	Z_B.-1.032_1	obudowa do R60	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdl=24x24x730	-	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;

180	Z_B.-1.032_2	obudowa do R60	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdl=24x24x730	-	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
181	Z_B.-1.033_1	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdl=23x12x400		belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
182	Z_B.-1.033_2	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdl=23x12x500		belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
183	Z_B.-1.033_3	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdl=20x9x500		belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
184	Z_B.-1.033_4	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdl=20x9x520		belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
185	Z_B.-1.033_5	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ognioodpornych; wymiary belki : 2x2-teownik IPE260, dł. 520	wzdłuż belki biegną szynoprzewody s=50cm, oraz luźne przewody kablowe, które należy obudować wraz z belką	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
186	Z_B.-1.034b_1	obudowa do R60	obudowa belki do R60, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdl=23x12x620	przed rozpoczęciem prac należy obniżyć szynoprzewód (40x5 cm), oraz kabli PP;	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
187	Z_B.-1.034b_2	zabezpieczenie przypór stalowych do klasy R120	oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie; zabezpieczyć obudową z płyt pożarowych do klasy R120 na profilach stalowych- pow. obudowy -20m2 obudowy wraz z podkonstrukcją.		malowanie obudowy jak i korytarza na biało, istniejące obniżenia w korytarzu na żółto w czarne pasy
188	Z_B.-1.034b_3	zabezpieczenie przypór stalowych do klasy R120	oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie; zabezpieczyć obudową z płyt pożarowych do klasy R120 na profilach stalowych- pow. obudowy -26m2 obudowy wraz z podkonstrukcją.		malowanie obudowy jak i korytarza na biało, istniejące obniżenia w korytarzu na żółto w czarne pasy

189	Z_B.-1.034b_4	zabezpieczenie przypór stalowych do klasy R120	oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie; zabezpieczyć obudowę z płyt pożarowych do klasy R120 na profilach stalowych- pow. obudowy -26m2 obudowy wraz z podkonstrukcją.	W obudowie wykonać wnękę- miejsce na hydrant natynkowy/ wnękowy	malowanie obudowy jak i korytarza na biało, istniejące obniżenia w korytarzu na żółto w czarne pasy
190	Z_B.-1.035	przestawienie kraty	demontaż i montaż kraty w nowym miejscu;	-	-
191	Z_B.-1.035_1	obudowa do R120	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdł=23x12x140	-	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie;
192	Z_B.-1.035_2	obudowa do R120	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdł=23x12x140	przed rozpoczęciem prac należy obniżyć kable	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
193	Z_B.-1.035_3	obudowa do R120	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdł=23x12x140	przed rozpoczęciem prac należy obniżyć kable	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
194	Z_B.-1.036_1	obudowa do R60	obudowa belki do R120, z płyt ogioodpornych; wymiary belki : sxhxdł=24x24x730	-	belkę przed obudową należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie;
195	Z_H.0_2	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); montaż hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
196	Z_H.0_3	projektowany hydrant wnękowy - obudowany GK	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); montaż hydrantu; obudowa z GK	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	pow. zabudowy=5m2; podwójne opłytowanie; ;malowanie wg aranżacji;
197	Z_H.0_4	projektowany hydrant wnękowy - obudowany GK	istniejący hydrant usunąć; wnękę powiększyć- zabudowa nadproża na odpowiedniej wysokości; istniejące rury wody hydrantowej usunąć-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60; oprojektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp);	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	pow. zabudowy=5m2; podwójne opłytowanie; ;malowanie wg aranżacji

198	Z_H.0_5	projektowany hydrant wewnętrzny - obudowany GK	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); montaż hydrantu; obudowa z GK	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	pow. zabudowy=6m2; podwójne opłytywanie; ;malowanie wg aranżacji
199	Z_H.0_6	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); montaż hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	pow. zabudowy=6m2; podwójne opłytywanie; ;malowanie wg aranżacji
200	Z_H.0_7	projektowany hydrant wewnętrzny - obudowany GK	wykonanie wneki pod projektowany hydrant w czasie wykonywania ściany z GK; projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp);	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	podwójne opłytywanie; ;malowanie wg aranżacji; hydrant schować w projektowanej ścianie GK
201	Z_H.0_8	projektowany hydrant wewnętrzny	wykonanie wneki pod projektowany hydrant; projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp);	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
202	Z_H.0_9	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); montaż hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	pow. zabudowy=6m2; podwójne opłytywanie; ;malowanie wg aranżacji
203	Z_H.1_1	projektowana wymiana hydrantu wewnętrznego	istniejący hydrant wewnętrzny usunąć. Wnękę powiększyć- zabudowa nadproża na odpowiedniej wysokości; istniejące rury wody hydrantowej usunąć-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60; projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp);	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	powiększenie istniejącej wneki; malowanie wg aranżacji;
204	Z_H.1_2	projektowana wymiana hydrantu wewnętrznego	istniejący hydrant wewnętrzny usunąć; wnekę powiększyć- zabudowa nadproża na odpowiedniej wysokości; istniejące rury wody hydrantowej usunąć-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60; projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); montaż hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	powiększenie istniejącej wneki; malowanie wg aranżacji;
205	Z_H.1_3	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); montaż hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;

206	Z_H.1_4	projektowany hydrant wnekowy	wykonac wnke - osadzenie nadproza na odpowiedniej wysokosci; montaz hydrantu; projektowany hydrant mocowac zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokosc itp); montaz hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. czesci sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
207	Z_H.1_5	projektowany hydrant wnekowy	wykonac wnke - osadzenie nadproza na odpowiedniej wysokosci; montaz hydrantu; projektowany hydrant mocowac zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokosc itp);	projektowana instalacja hydrantowa- wg. czesci sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	powiększenie istniejącej wnęki; malowanie wg aranżacji;
208	Z_H.1_6	projektowany demontaż hydrantu	istniejący hydrant wnekowy usunac. Wnke zamurowac; istniejące rury wody hydrantowej usunac-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. czesci sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
209	Z_H.2_1	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocowac zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokosc itp); montaz hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. czesci sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	pow. zabudowy =3,0m2 malowanie wg aranżacji;
210	Z_H.2_2	projektowana wymiana hydrantu wnekowego	istniejący hydrant wnekowy usunac; wnke powiększyć- zabudowa nadproza na odpowiedniej wysokosci; istniejące rury wody hydrantowej usunac-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60; montaz hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z	projektowana instalacja hydrantowa- wg. czesci sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
211	Z_H.2_3	projektowana wymiana hydrantu wnekowego	istniejący hydrant wnekowy usunac. Wnke powiększyć- zabudowa nadproza na odpowiedniej wysokosci; istniejące rury wody hydrantowej usunac-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60	projektowana instalacja hydrantowa- wg. czesci sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
212	Z_H.2_4	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocowac zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokosc itp); montaz hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. czesci sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	powiększenie istniejącej wnęki; malowanie wg aranżacji;
213	Z_H.2_5	projektowana wymiana hydrantu wnekowego	istniejący hydrant wnekowy usunac. Wnke powiększyć- zabudowa nadproza na odpowiedniej wysokosci; istniejące rury wody hydrantowej usunac-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60	projektowana instalacja hydrantowa- wg. czesci sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	powiększenie istniejącej wnęki; malowanie wg aranżacji;
214	Z_H.3_1	projektowana wymiana hydrantu wnekowego	istniejący hydrant wnekowy usunac. Wnke powiększyć- zabudowa nadproza na odpowiedniej wysokosci; istniejące rury wody hydrantowej usunac-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60; montaz nowego hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji	projektowana instalacja hydrantowa- wg. czesci sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	powiększenie istniejącej wnęki; malowanie wg aranżacji;

215	Z_H.3_2	projektowana wymiana hydrantu wnekowego	istniejący hydrant wnekowy usunąć. Wnekę powiększyć- zabudowa nadproża na odpowiedniej wysokości; istniejące rury wody hydrantowej usunąć-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60; montaż nowego hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	powiększenie istniejącej wneki; malowanie wg aranżacji;
216	Z_H.3_3	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); montaż hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	pow. zabudowy = 5m2; malowanie wg aranżacji;
217	Z_H.3_4	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); montaż hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	wykucie nowej wneki, malowanie wg aranżacji;
218	Z_H.3_5	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); montaż hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	pow. zabudowy = 2m2; malowanie wg aranżacji;
219	Z_H.4_1	projektowana wymiana hydrantu wnekowego	istniejący hydrant wnekowy usunąć; wnekę powiększyć- zabudowa nadproża na odpowiedniej wysokości; istniejące rury wody hydrantowej usunąć-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60; montaż hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
220	Z_H.4_2	projektowana wymiana hydrantu wnekowego	istniejący hydrant wnekowy usunąć; wnekę powiększyć- zabudowa nadproża na odpowiedniej wysokości; istniejące rury wody hydrantowej usunąć-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60; montaż hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
221	Z_H.4_3	projektowana wymiana hydrantu wnekowego	istniejący hydrant usunąć; wnekę powiększyć- zabudowa nadproża na odpowiedniej wysokości; istniejące rury wody hydrantowej usunąć-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60; ,projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp);	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
222	Z_H.4_4	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); montaż hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
223	Z_H.4_5	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); montaż hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;

224	Z_H.5_1	projektowana wymiana hydrantu natynkowego	istniejący hydrant natynkowy do usunięcia wraz z rurami-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60; nowy hydrant zgodnie z zestawieniem hydrantów; montaż nowego; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
225	Z_H.5_2	projektowana wymiana hydrantu wnątkowego	istniejący hydrant wnątkowy usunąć. Wnękę powiększyć- zabudowa nadproża na odpowiedniej wysokości; istniejące rury wody hydrantowej usunąć-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
226	Z_H.5_3	projektowany nowy hydrant natynkowy	istniejący hydrant natynkowy do usunięcia wraz z rurami-przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60; zgodnie z zestawieniem hydrantów; montaż hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
227	Z_H.5_4	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); montaż hydrantu; obudowa hydrantu i instalacji hydrantowej z GK;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
228	Z_H.-1.001a_1	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); rury stalowe malowane w kolorze czerwonym;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
229	Z_H.-1.001a_2	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); rury stalowe malowane w kolorze czerwonym;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
230	Z_H.-1.010_1	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); rury stalowe malowane w kolorze czerwonym; Hydrant należy umieścić min 220 cm od ściany pomiędzy pomieszczeniami -1.010 i -1.039	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
231	Z_H.-1.021_1	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); rury stalowe malowane w kolorze czerwonym	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;

232	Z_H.- 1.034b_1	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); rury stalowe malowane w kolorze czerwonym;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI120;	malowanie wg aranżacji;
233	Z_H.- 1.034b_2	projektowany hydrant wnękowy	projektowany hydrant mocować do obudowy pożarowej stalowych przypór; mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); montaż hydrantu; rury stalowe malowane w kolorze czerwonym	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
234	Z_H.-1.035_1	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); rury stalowe malowane w kolorze czerwonym;; odległość hydrantu od kraty min 110 cm;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
235	Z_H.-1.040_1	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); rury stalowe malowane w kolorze czerwonym;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;
236	Z_H.-1.041_1	projektowany hydrant natynkowy	projektowany hydrant mocować zgodnie z wytycznymi w opisie (wysokość itp); rury stalowe malowane w kolorze czerwonym;	projektowana instalacja hydrantowa- wg. części sanitarnej; przejścia rur przez strop zabezpieczyć do EI60;	malowanie wg aranżacji;