

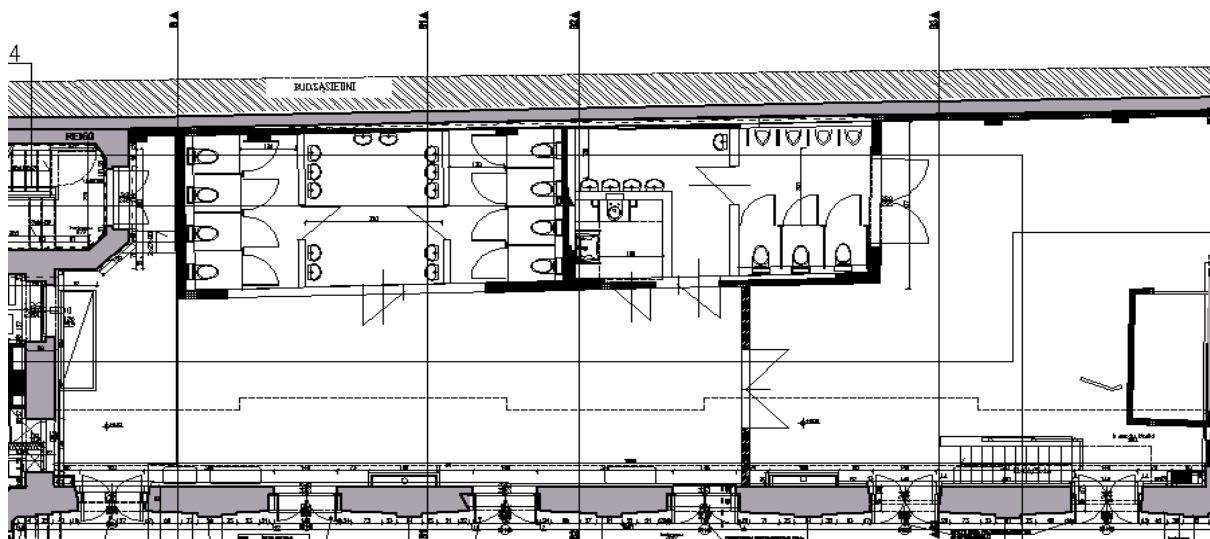
## Załącznik 1A - 2

### TABELI POMOCNICZEJ DO USTALENIA KOSZTÓW INWESTYCJI

W wyniku przeprowadzonych negocjacji oraz modyfikacji zakresu dla zadania „Remont konserwatorski i modernizacja zabytkowego obiektu stanowiącego siedzibę krakowskiej Filharmonii im. Karola Szymanowskiego” wprowadzono optymalizację rozbudowy która skutkuje:

1. Korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu, a w konsekwencji wynikają znaczne oszczędności związane ze zmianą posadowienia, ilością ścian i posadzek koniecznych do wykonania.
2. Jako propozycję zamienną zaproponowany został budynek parterowy, prostokątny posadowiony na fundamentach bezpośrednich. Założono konstrukcję słupowo – płytową z wypełnieniem ścianami GK. Pokrycie stropodachu za pomocą papy zgrzewanej, elewacja w technologii lekkiej mokrej, ściany wewnętrzne obłożone płytkami oraz malowane, posadzka w postaci betonowej posadzki zacieranej.
3. Przewidziano:
  - a. w części damskiej – powierzchnia 35,48m<sup>2</sup>;
  - b. w części męskiej – powierzchnia 22,13m<sup>2</sup>;
  - c. dla osoby niepełnosprawnej przewidziano wydzielone pomieszczenie o powierzchni 4,23m<sup>2</sup> z niezbędnym wyposażeniem.

Obiekt zostanie połączony z istniejącym budynkiem a przestrzeń między nimi utworzy foyer wykończone w stylu industrialnym z betonową posadzką oraz malowanymi ścianami, malowaną płytą stropodachu, widocznymi kanałami wentylacyjnymi i elektroinstalacyjnymi. Pomieszczenie zostanie doświetlone światłem dziennym za pomocą świetlika aluminiowego o powierzchni ok. 25m<sup>2</sup>. Poziom posadzki zostanie dostosowany do istniejącego poziomu korytarza na budynku filharmonii. Sanitariaty zostaną wyposażone w wentylację wywiewną i klapy oddymiające stanowiące jednocześnie doświetlenie. Opisany obiekt przedstawia rys. nr 1.



Rys. nr 1 rzut sanitariatów na dziedzińcu.

W związku z ograniczeniem zakresu w tym kubatury budynku na dziedzińcu zmniejszył się wydatek powietrza centrali wentylacyjnej NW6 obsługującej węzły sanitarne. Założono rezygnację z osobnej centrali dla tych pomieszczeń. Nawiew do WC realizowany będzie z centrali wentylacyjnej NW3 obsługującej korytarze. Wyrzut powietrza z węzłów sanitarnych realizowany będzie poprzez wentylatory wyciągowe z wyrzutem powietrza wyprowadzonym ponad dach budynku.

Zgodnie z zaproponowaną i przesłaną koncepcją instalacji klimatyzacji i wentylacji, proponuje się podział centrali wentylacyjnej NW3 na dwie mniejsze, zlokalizowane w wentylatorniach – jedna obsługująca prawą część budynku, druga lewą. Miałyby to na celu zmniejszenie problemów z lokalizacją kanałów wentylacyjnych doprowadzanych do obsługiwanych przestrzeni

Analogicznie uległ zmianie wydatek powietrza centrali wentylacyjnej NW4 obsługującej sale prób, garderoby i pomieszczenia pomocnicze. Założono rezygnację z jednej centrali wentylacyjnej, w zamian za zastosowanie dwóch rekuperatorów podwieszanych pod stropem, (dodatkowo nagrzewnica oraz chłodnica powietrza w celu zachowania wymaganych parametrów temperaturowych).

Dokładna lokalizacja urządzeń do ustalenia. Centrala wentylacyjna NW1 obsługująca scenę oraz NW2 obsługująca widownię pozostają bez zmian.

Układ nawiewu powietrza na widownię N2 - realizowany będzie poprzez nawiewniki wyporowe, wyposażone w przepustnice w celu regulacji przepływu. Miejsce montażu przewidziano w przestrzeni pod posadzkowej.

Pod stropem właściwym w piwnicy w części nieużytkowej (pod widownią), proponuje się prowadzenie dwóch ciągów kanałów wentylacyjnych powietrza świeżego, z których przewiduje się nawiew powietrza do komory rozprężnej przez cztery lub więcej otworowań (ilość uzależniona od wytycznych konstrukcyjnych podłogi). Nawiew powietrza do omawianej przestrzeni będzie realizowany przy zachowaniu prędkości około 2,0 m/s, natomiast na nawiewnikach około 0,16 m/s. Do wywiewu będą służyć istniejące kratki i kanały służące do oddymiania widowni. Proponuje się rezygnację z prowadzenia kanałów wentylacyjnych systemu N2 w kanałach podposadzkowych - kanały te można poprowadzić bezpośrednio pod sceną.

Ze względu na wykonanie kanałów wentylacyjnych z płyt z wełny szklanej o właściwościach tłumiących dźwięk (proponujemy przewody wentylacyjne firmy URSA), sugeruje się rezygnację z montażu tłumików akustycznych bezpośrednio przed nawiewem na widownię. Dodatkowo proponuje się zastosowanie standardowych, prostych, kanałowych tłumików akustycznych montowanych przy centralach wentylacyjnych - w zamian za kątowe zaproponowane w dokumentacji projektowej.

W niniejszym opracowaniu wyklucza się wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej, instalacji chłodniczej i klimatyzacji w niżej wymienionych pomieszczeniach:

- 2.39, 2.39A oraz wentylatorni III na II piętrze budynku,
- 1.16, 1.16A, 1.11, 1.12, 1.14 na I piętrze budynku,
- 0.11, 0.12, 0.13, 0.14, 0.15, 0.16, 0.18 na parterze budynku,
- -1.12, -1.12a, -1.13, -1.14, -1.15, -1.15a, -1.18, -1.19, -1.20, -1.21, -1.22, -1.23, -1.24 w piwnicy budynku.

Powyższe zmiany spowodują wyeliminowanie kanałów stalowych w betonowych szachtach poziomych w rejonie podscenium, z wyjątkiem elementów doprowadzających powietrze do przepustnic redukcyjnych pomiędzy klapami p.poż. Wykorzystanie istniejących poziomych i pionowych (będących w dobrym stanie technicznym) kanałów oraz przewodów doprowadzających i odprowadzających powietrze od central wentylacyjnych. Możliwe jest \_częściowe wykorzystanie elementów na poziomie poddasza i drugiego piętra.

W zakresie instalacji klimatyzacji zaproponowano rezygnację z instalacji chłodniczej opartej na klimakonwektorach w całym budynku, z uwagi na hałaśliwą pracę urządzeń. Z tego względu znacznie zmniejszy się wydajność chłodnicza agregatu, który w takim przypadku będzie przygotowywał czynnik chłodniczy służący tylko do zasilania chłodziw w centralach wentylacyjnych (zmiana wydajności agregatu z 342 kW na około 166 kW).

Zamiennie proponuje się zastosowanie klimatyzatorów typu Split lub Multisplit w zamian za klimakonwektory w następujących pomieszczeniach:

- pomieszczenie -1.17, -1.32 w piwnicy – klimatyzator typu Split;
- pomieszczenie 0.31 na parterze – klimatyzator typu Split
- pomieszczenie 1.2 na I piętrze – klimatyzator typu Split
- pomieszczenia 2.03, 2.04, 2.05, 2.06 na II piętrze - system Multisplit.

W przypadku instalacji chłodniczej – poza pomieszczeniami wyszczególnionymi powyżej - w zakres niniejszego opracowania nie wlicza się następujących pomieszczeń: 2.01\_p, 2.16, 2.17, 2.20\_p, 2.21\_p, 2.22\_p, 2.23\_p, 2.24\_p, 2.25\_p, 2.26\_p na II piętrze budynku.

Wprowadzono zamienny układ elementów konstrukcyjnego stropu pod wentylatornią z pionowego na poziomy (zamiana słupów na wieniec).

Pozostawiono pomieszczenie nr -1.20 kotłowni w miejscu istniejącym. W przyszłości stanowić będzie pomieszczenie węzła cieplnego. Po skorygowaniu zabudowy dziedzińca kotłownia będzie odpowiadać aktualnym przepisom. W pomieszczeniu istniejącej kotłowni należy wykonać rozdzielacze jak w projekcie a od rozdzielaczy należy wyprowadzić trasy instalacji ciepła technologicznego do central wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz do instalacji c.o. Według oceny nadzoru istniejące kotły grzewcze są w dobrym stanie technicznym, i mogą być wykorzystane do czasu podłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej MPEC. Na podstawie informacji Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej S.A. z dnia 26.09.2017 r jest możliwość przyłączenia obiektu Filharmonii do sieci miejskiej ciepłowniczej. W wyniku dostosowania pomieszczenia nr - 1.20, do funkcji przyłącza sieci ciepłowniczej (wymienika ciepła) zaprojektowane pomieszczenie kotłowni na poddaszu (nr 3.03) usunięto z zakresu.

Program prac konserwatorskich zakładał za wskazane usunięcie wtórnych okładzin marmurowych z filarów, przejść w holu głównym parteru oraz wokół drzwi do Sali koncertowej. (Brak danych o stanie technicznym filarów po odstonięciu). Zaproponowano pozostawienie wtórnych okładzin do realizacji w następnych latach. Założono w pomieszczeniu 0.20 oraz 0,19 wykonanie nowej posadzki lastrykowej przy zmianie poziomu (nawiązując do poziomu w pomieszczeniu 0.02).

Uzyskano wstępną akceptację Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.



- w pomieszczeniach nr 1.23 i 1.24 założono pozostawienie istniejących okien z zamurowaniem ich od strony wewnętrznej;
- Inwestor potwierdził, że pomieszczenia 1.01, 2.01, 2.20 ÷ 2.28, są wyłączone z zakresu;
- założono likwidację pomieszczenia 3.03;
- szatnia orkiestry z likwidowanego pomieszczenia ozn. - 1.19 o pow. 27,20m<sup>2</sup> przechodzi do pomieszczenia na II piętrze ozn. 2.03 o pow. 33,22 m<sup>2</sup>;
- sala ćwiczeń likwidowanego pomieszczenia ozn. - 1.21 o pow. 35,57m<sup>2</sup> przechodzi do pomieszczenia na II piętrze ozn. 2.06 - dyrektor naczelny o pow. 31,10m<sup>2</sup>;
- sala ćwiczeń likwidowanego pomieszczenia ozn. - 1.22 o pow. 16,39m<sup>2</sup> przechodzi do pomieszczenia na II piętrze ozn. 2.065 - zastępca dyrektora o pow. 18,74m<sup>2</sup>;
- sala ćwiczeń likwidowanego pomieszczenia ozn. - 1.23 o pow. 15,39m<sup>2</sup> przechodzi do pomieszczenia na II piętrze ozn. 2.04 - sekretariat o pow. 13,88 m<sup>2</sup> po drobnych zmianach usytuowania ścianek działowych;
- modyfikacja funkcji w rejonie windy na poziomie I piętra polegająca na wprowadzenia wydzielenia ruchomym przepierzeniem z kawiarni poz.1.06 holu windowego, wprowadzenie otworu z holu do kabiny windy;
- hol windowy pom. nr 1.08 przeznaczono na sanitariaty;
- uzgodniono demontaż, czyszczenie i ponowny montaż foteli widowni.

Zakres obejmuje wykonanie instalacji CO, z rur czarnych ze szwem (piony) oraz rur PP lub PE jako rozprowadzenia instalacji i podejścia do grzejników z uwzględnieniem korekty zakresu ze względu na rezygnację z klimakonwektorów.

Optymalizacja zakłada wykonanie instalacji CT i wod-kan z rur czarnych ze szwem (piony) oraz rur PP lub PE rozprowadzenia instalacji i podejścia do central NW1,NW2,NW3.

Instalacja hydrantów wewnętrznych wykonana będzie z rur stalowych ocynkowanych ze szwem.

Zakres nie uwzględnia wykonywania przepompowni ścieków w piwnicy, ścieki zostaną odprowadzone grawitacyjnie lub za pomocą pomp z rozdrabniaczem do WC.

Zakres uwzględnia dostawę białego montażu i armatury z uwzględnieniem nowego układu sanitariatów.

Założono rezygnację z kotłów gazowych wraz z systemem detekcji gazu oraz doprowadzeniem instalacji gazowej do kotłowni. Zakres obejmuje wykonanie instalacji c.o. w pomieszczeniu wymiennikowni po niskim parametrze. Zakres nie obejmuje dostawy wymiennika oraz doprowadzenia instalacji po wysokim parametrze do pomieszczenia wymiennikowni.

Z uwagi na korektę ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu zrezygnowano z instalacji oddymiania dziedzińca wewnętrznego i klatki schodowej.

W ramach optymalizacji instalacji mgły wodnej zaproponowano system gaszenia mgłą wodną z dyszami

W instalacjach elektrycznych zakres związany jest z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Pozostałe elementy pozostawiono bez zmian. Szczegółowy zakres wyposażenia zostanie

przedstawiony w postaci kart materiałowych do akceptacji Zamawiającego, oraz przedstawiony na dokumentacji powykonawczej.

Modyfikacja zakresu instalacji teletechnicznych związana jest z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Dodatkowo wprowadzono korektę w CCTV IP zmieniono typ rejestratora. Założono montaż "normalnego", zrezygnowano z macierzy dyskowej. Pozostaje w konfiguracji 4 dyski po 6 TB dla 18 kamer co przy zakładanej konfiguracji powinno wystarczyć na 30 dni rejestracji. Z zakresu usunięto system KD, zostawiając system przyzywowy.

Wyposażenie meblowe – Modyfikacja zakresu podczas negocjacji, zmniejszono ilość o około 75%. W trakcie realizacji Inwestor wskaże elementy niezbędne do realizacji.

## Szczegółowy zakres zmian wprowadzonych w trakcie prowadzonej negocjacji

Oznaczenie	Opis zmian według „Tabeli pomocniczej do ustalenia kosztów inwestycji „
Filh-2-01-06 Filh-2-01-07 Filh-2-01-09	Zmniejszono ilość rozbiórek ścian i filarów. Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu.
Filh-2-02-06	Zdecydowano, że zapadnia fortepianu zostanie zamontowana na poziomie piwnic tj. - 2,55. W związku z powyższym usunięto z przedmiaru pogłębienie dla zapadni oraz podbicie istniejącego fundamentu.
Filh-2-02-12	Podczas negocjacji uszczegółowiono zakres.
Filh-2-02-14	Po uzgodnieniu z konserwatorem usunięto z przedmiaru zakres rekonstrukcji opilastrowania.
Filh-3-01-05	W związku z posadowieniem sanitariatów zlokalizowanych na dziedzińcu na poziomie - 1,10m od poziomu terenu, usunięto z przedmiaru znaczną część podbić istniejących fundamentów. Pozostawiono tylko niezbędną część tj. podbicie ścian wokół szybu windowego oraz części fundamentu przy klatce nr 3.
Filh-3-01-11 Filh-3-01-12 Filh-3-01-13	Po uzgodnieniu zmiany tras oraz rodzaju materiału kanałów podposadzkowych na widowni usunięto pozycje z przedmiaru.
Filh-3-02-04	Po weryfikacji projektu i przedmiaru zwiększono ilość.
Filh-3-05-03	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Usunięto z przedmiaru.
Filh-3-05-04	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Usunięto z przedmiaru.
Filh-4-01	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Usunięto z przedmiaru.
Filh-4-02	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Usunięto z przedmiaru.
Filh-4-03	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-4-04	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Usunięto z przedmiaru.
Filh-4-06	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-4-07	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-4-11	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-4-12	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-4-13	Nowa pozycja związana ze zmianą posadowienia sanitariatów na dziedzińcu.
Filh-4-14	Nowa pozycja związana ze zmianą posadowienia sanitariatów na dziedzińcu.
Filh-4-15	Nowa pozycja związana ze zmianą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu.



Filh-4-16	Nowa pozycja związana ze zmianą architektury budynku na dziedzińcu.
Filh-4-17	Nowa pozycja związana ze zmianą architektury budynku na dziedzińcu.
Filh-5-01	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-5-02	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-5-03	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-5-04	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-5-06	Po weryfikacji projektu i przedmiaru zwiększono ilość.
Filh-5-07	Po weryfikacji projektu i przedmiaru zwiększono ilość.
Filh-5-08	Po weryfikacji projektu i przedmiaru zwiększono ilość.
	Konstrukcja stalowa - Po weryfikacji projektu i przedmiaru zwiększono ilość.
Filh-6-03-01	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-6-04-01	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zwiększono przedmiar.
Filh-6-04-02	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-6-04-03	Po weryfikacji projektu i przedmiaru zwiększono ilość.
Filh-6-05-01	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-6-05-02	Po weryfikacji projektu i przedmiaru zwiększono ilość.
Filh-6-06-04	Po uzgodnieniu usunięto z przedmiaru.
Filh-6-06-05	Po uzgodnieniu usunięto z przedmiaru.
Filh-7-01	Po weryfikacji projektu i przedmiaru zwiększono ilość.
Filh-7-02	Po uzgodnieniu i weryfikacji stanu faktycznego zmniejszono zakres.
Filh-7-03	Po uzgodnieniu i weryfikacji stanu faktycznego zmniejszono zakres.
Filh-7-04	Po uzgodnieniu usunięto z zakresu.
Filh-7-05	Po uzgodnieniu usunięto z zakresu.
Filh-7-06	Po weryfikacji projektu i przedmiaru zwiększono ilość.
Filh-7-07	Po uzgodnieniu usunięto z zakresu.
Filh-7-08	Po weryfikacji projektu i przedmiaru zwiększono ilość.
Filh-7-09	Po uzgodnieniu usunięto z zakresu.
Filh-7-10	Po uzgodnieniu usunięto z zakresu.
Filh-7-11	Po uzgodnieniu usunięto z zakresu.
Filh-7-12	Po uzgodnieniu usunięto z zakresu.
Filh-7-13	Nowa pozycja robót uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-7-14	Nowa pozycja robót uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-7-15	Nowa pozycja robót uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-7-16	Nowa pozycja robót uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-7-17	Nowa pozycja robót uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-7-18	Nowa pozycja robót uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-7-19	Nowa pozycja robót uzgodniona podczas negocjacji.







Filh-7-20	Nowa pozycja robót uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-7-21	Nowa pozycja robót uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-7-22	Nowa pozycja robót uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-7-23	Nowa pozycja robót uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-7-24	Nowa pozycja robót uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-7-25	Nowa pozycja robót uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-7-26	Nowa pozycja robót uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-8-01-01	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-8-01-02	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-8-01-03	Po korekcie ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu pozycję usunięto.
Filh-8-01-04	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-8-01-05	Po korekcie ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu pozycję usunięto.
Filh-8-01-06	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-8-01-07	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-8-01-08	Po korekcie ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu pozycję usunięto.
Filh-8-01-09	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zwiększono przedmiar.
Filh-8-01-10	Zmiana związana z korektą ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu. Zmniejszono przedmiar.
Filh-8-01-11	Po korekcie ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu pozycję usunięto.
Filh-8-01-12	Po korekcie ilości kondygnacji budynku na dziedzińcu pozycję usunięto.
Filh-8-02-01	Pozycja usunięta z zakresu podczas optymalizacji.
Filh-8-02-02	Po uzgodnieniu zakresu ilość zwiększono.
Filh-8-02-03	Po uzgodnieniu zakresu ilość zwiększono.
Filh-8-02-04	Po uzgodnieniu zakresu ilość zmniejszono.
Filh-8-02-05	Po uzgodnieniu zakresu ilość zmniejszono.
Filh-8-02-07	Po uzgodnieniu zakresu ilość zwiększono.
Filh-8-02-08	Po uzgodnieniu zakresu ilość zmniejszono. Podczas rozmów negocjacyjnych zmieniono technologię z stali nierdzewnej na konstrukcję stalową.
Filh-8-02-12	Nowa pozycja uzgodniona podczas rozmów negocjacyjnych.
Filh-8-02-13	Nowa pozycja uzgodniona podczas rozmów negocjacyjnych.
Filh-8-02-14	Nowa pozycja uzgodniona podczas rozmów negocjacyjnych.
Filh-8-02-15	Nowa pozycja uzgodniona podczas rozmów negocjacyjnych.
Filh-9-01	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-9-03	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-9-04	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.





Filh-9-05	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-10-01	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-10-02	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-10-03	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-10-04	Po uzgodnieniu zakresu ilość zwiększono.
Filh-10-06	Podczas negocjacji uszczegółowiono zakres prac.
Filh-11-02	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-11-03	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-11-05	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-11-06	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-11-07	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-11-08	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-11-09	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-11-10	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-11-11	Po uzgodnieniu zakresu podczas negocjacji pozycję usunięto.
Filh-11-12	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-13	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-14	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-15	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-16	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-17	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-18	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-19	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-20	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-21	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-22	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-23	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-24	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-25	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-26	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-27	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-28	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.
Filh-11-29	Nowa pozycja uzgodniona podczas negocjacji.

