

Niniejszy projekt zagospodarowania terenu i architektoniczno-budowlany został zatwierdzony w decyzji Starosty Bielskiego o pozwolenie na budowę z dnia 13.10.2025
Nr W.B. 6740.1.1050.2025.BB....

Zbiornik wód deszczowych - naprawa i modernizacja: podniesienie ścian zbiornika, modernizacja odpływu, opomiarowanie

URZĄD POWIATOWY
w Bielsku-Białej
ul. Piastowska 40
43-300 BIELSKO-BIAŁA

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Inwestor:	PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII MIEJSKIEJ Sp. z o.o Ul. Szarych Szeregów 2, 43-502 Czechowice-Dziedzice
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Zbiornik wód deszczowych - naprawa i modernizacja: podniesienie ścian zbiornika, modernizacja odpływu, opomiarowanie.
Adres i kategoria obiektu budowlanego:	Woj. Śląskie, powiat bielski, gmina Czechowice-Dziedzice Kategoria obiektu budowlanego: XXVI, XXX
Działki inwestycyjne:	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Czechowice-Dziedzice Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0003 Dziedzice Numery działek ewidencyjnych: 765/7, 765/11

Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień	Podpis i data opracowania
BRANŻA INSTALACYJNA		
mgr inż. Piotr Pacuła (projektant)	SLK/4463/POOS/12 w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Piotr Pacuła Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń Nr ewid. SLK/4463/POOS/12 02.09.2025
mgr inż. Grażyna Marszałek (projektant sprawdzający)	S-98/000 w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Grażyna Marszałek Upr. bud. do proj. i o. w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan., cieplnych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid.: S-98/00 02.09.2025
BRANŻA KONSTRUKCYJNA		
mgr inż. Szymon Duda (projektant)	SLK/3988/POOK/11 w specj. konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Szymon Duda Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. upr. SLK/3988/POOK/11 SLK/BO/7615/12 02.09.2025
mgr inż. Jacek Łaciak (projektant sprawdzający)	SLK/3987/POOK/11 w specj. konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Jacek Łaciak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. upr. SLK/3987/POOK/11 SLK/BO/7615/12 02.09.2025

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2021 poz. 2351); projektant oświadcza, że projekt pn.:

Pz.U. z 2025 poz 418

**„Zbiornik wód deszczowych - naprawa i modernizacja:
podniesienie ścian zbiornika, modernizacja odpływu,
opomiarowanie”**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

BRANŻA INSTALACYJNA		
Projektant	Uprawnienia	Podpis
mgr inż. Piotr Pacuła	SLK/4463/POOS/12 w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Piotr Pacuła Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń Nr ewid. SLK/4463/POOS/12
Projektant sprawdzający	Uprawnienia	Podpis
mgr inż. Grażyna Marszałek	Nr: S-98/00 w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Grażyna Marszałek Upr. bud. do proj. b.p. w specjalności: Instalacyjnej w zakr. sieci instalacji i urządzeń wod-kan., cieplnych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid.: S-98/00

BRANŻA KONSTRUKCYJNA		
Projektant	Uprawnienia	Podpis
mgr inż. Szymon Duda (projektant)	SLK/3988/POOK/11 w specj. konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Szymon Duda Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. upr. SLK/3988/POOK/11 SLK/BO/7615/12
Projektant sprawdzający	Uprawnienia	Podpis
mgr inż. Jacek Łaciak (projektant sprawdzający)	SLK/3987/POOK/11 w specj. konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Jacek Łaciak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. upr. SLK/3987/POOK/11 SLK/BO/7644/12

Spis treści

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
a) kubatura	4
b) zestawienie powierzchni	5
c) wysokość, długość, szerokość, średnica	5
d) liczba kondygnacji	5
e) inne dane niż wskazane w lit. a – d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej	5
5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	6
6. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	6
a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych	6
b) emisja zanieczyszczeń gazowych	6
c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów	6
d) właściwości akustycznych oraz emisja drgań	6
e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, w tym głębę wody powierzchniowe i podziemne	6
7. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM	7
7.1 Kanał grawitacyjny	7
7.2 Zbiornik i koryto	7
7.3 Komora rewizyjna i pomiarowa	8
7.3 Skrzyżowania z drogami i istniejącym uzbrojeniem	8
8. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ	8
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	9

OPIS TECHNICZNY

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest zadanie pod nazwą „**Zbiornik wód deszczowych - naprawa i modernizacja: podniesienie ścian zbiornika, modernizacja odpływu, opomiarowanie**”. Zgodnie z załącznikiem do ustawy Prawo Budowlane planowana inwestycja należy do XXVI oraz do XXX kategorii obiektu budowlanego.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Planowane przedsięwzięcie polega na zwiększeniu objętości retencyjnej istniejącego zbiornika wód deszczowych, budowę nowego kanału i rurociągu odprowadzających wody nadmiarowe ze zbiornika, oraz opomiarowanie ich ilości. Celem projektu jest poprawa zabezpieczenia prawidłowego działania oczyszczalni na wypadek wystąpienia ponadnormatywnych opadów deszczu poprzez zwiększenie objętości retencyjnej zbiornika, zwiększenie możliwości odprowadzenia wód.

Projektuje się budowę nowych, wyższych ścian wewnątrz zbiornika, nowe koryto odprowadzające wody ze zbiornika usytuowane na wysokości jego korony, nowy rurociąg z rur PE oraz dwie komory żelbetowe na rurociągu: komorę rewizyjną i komorę w której zostanie zabudowany przepływomierz.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowany rurociąg technologiczny jest obiektem liniowym, podziemnym a jego funkcją jest odprowadzenie wód deszczowych do istniejącego wylotu z oczyszczalni. Z uwagi na fakt, iż projektowana instalacja jest obiektem liniowym, podziemnym nie zachodzi potrzeba dostosowywania projektowanych obiektów do krajobrazu i otaczającej zabudowy. Po ułożeniu rurociągów i zabudowie studni teren zostanie przywrócony do stanu poprzedniego

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbudowy istniejącego żelbetowego zbiornika retencyjnego na wodę deszczową poprzez:

- zwiększenie jego pojemności poprzez podniesienie wysokości ścian przy zastosowaniu nadbudowy z żelbetu,
- budowę kanałów odprowadzających nadmiarowe wody opadowe
- wykonanie komory pomiarowej w celu kontroli ilości odprowadzanych wód,
- budowę komory rewizyjnej umożliwiającej eksploatację i konserwację instalacji.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

a) kubatura

- istniejący zbiornik główny
 - istniejąca kubatura brutto 610,00 [m3]
 - projektowana kubatura brutto 851,00 [m3]
- projektowana komora rewizyjna
 - kubatura brutto 9,72 [m3]

- projektowana komora pomiarowa
– kubatura brutto 27,84 [m3]

b) zestawienie powierzchni

- istniejący zbiornik główny
 - istniejąca powierzchnia zabudowy. 220 [m2] (bez zmian)
 - istniejąca wysokość zbiornika. 3,14 [m]
 - projektowana wysokość zbiornika. 4,34 [m]
 - istniejąca pojemność zbiornika. ~500,00 [m3]
 - projektowana pojemność zbiornika. ~680,00 [m3]
- projektowana komora rewizyjna
 - powierzchnia zabudowy. 3,24 [m2]
 - wymiary w rzucie. 1,80x1,80 [m]
- projektowana komora pomiarowa
 - powierzchnia zabudowy. 6,96 [m2]
 - wymiary w rzucie. 2,90x2,40 [m]

c) wysokość, długość, szerokość, średnica

Projekt przewiduje budowę następujących obiektów:

- rurociąg technologiczny, grawitacyjny PE Dz710 – dł. ok. 20 [m]
- żelbetonowe koryto otwarte o wymiarach w świetle 0,60[m]x0,40[m]
- żelbetonowa komora rewizyjna o wymiarach 1,80[m]x1,80[m]
- żelbetonowa komora pomiarowa o wymiarach 2,40[m]x2,70[m]

- istniejący zbiornik główny
 - istniejąca wysokość zbiornika. 3,14 [m]
 - projektowana wysokość zbiornika. 4,34 [m]
 - istniejąca pojemność zbiornika. ~500,00 [m3]
 - projektowana pojemność zbiornika. ~680,00 [m3]
 - istniejąca kubatura brutto 610,00 [m3]
 - projektowana kubatura brutto 851,00 [m3]
- projektowana komora rewizyjna
 - wymiary w rzucie. 1,80x1,80 [m]
 - wysokość całkowita 3,0 [m]
 - wysokość użytkowa 2,60 [m]
 - kubatura brutto 9,72 [m3]
- projektowana komora pomiarowa
 - wymiary w rzucie. 2,90x2,40 [m]
 - wysokość całkowita 4,0 [m]
 - wysokość użytkowa 3,40 [m]
 - kubatura brutto 27,84 [m3]

d) liczba kondygnacji

Nie dotyczy

e) inne dane niż wskazane w lit. a – d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa geologiczna podłoża gruntowego została rozpoznana na podstawie opinii geotechnicznej wykonanej przez firmę „GEOLOGIA” Konrad Sobol z Bielska Białej. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przedmiotowa inwestycja zaliczona do II kategorii geotechnicznej przy prostych warunkach gruntowych

6. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych

Ze względu na swój charakter planowana inwestycja nie wykorzystuje wody czystej oraz nie będzie emitować dodatkowej ilości ścieków, a także nie ma konieczności zagospodarowania wód opadowych.

b) emisja zanieczyszczeń gazowych

Nie dotyczy

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy

d) właściwości akustycznych oraz emisja drgań

Nie dotyczy

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, w tym glebę wody powierzchniowe i podziemne

Po wykonaniu inwestycji nie będzie ona miała wpływu na drzewostan jak również na powierzchnię ziemi. W trakcie budowy obiektu, roboty ziemne należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę powierzchni ziemi łącznie z glebą i rzeźbą teren dla tej części terenu budowy, który zgodnie z projektem technicznym znajduje się poza obszarem robót ziemnych. Podczas prowadzenia robót ziemnych należy zapewnić ochronę wód powierzchniowych i podziemnych, ochronę przed hałasem i wibracjami, ochronę powietrza przed zanieczyszczeniami. Po zakończeniu inwestycji teren należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego w tym odtworzyć istniejącą warstwę humusu, poprzez jej zdjęcie przez rozpoczęciem wykopów, a następnie rozłożenie po zakończeniu robót ziemnych.

W trakcie prowadzenia robót budowlanych nie przewiduje się konieczności wycinki krzewów oraz drzew.

W przypadku występowania wód gruntowych w obrębie prowadzonych robót budowlanych wymagane będzie odwodnienie wykopów. W zależności od występujących warunków gruntowo-wodnych ilość i sposób odprowadzenia wód gruntowych spełniać będzie wymogi odpowiednich artykułów ustawy z dnia 18 lipca 2001r Prawo Wodne (z późniejszymi zmianami). Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w zakresie planowanych robót ziemnych nie jest znaczące.

7. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

Grawitacyjny kanał odprowadzający wody deszczowe będzie przebiegał od projektowanej komory rewizyjnej do wylotu wód deszczowych zlokalizowanego w istniejącej komorze z której następnie wody trafiają do odbiornika. Komora rewizyjna umożliwi przekierowanie wód z otwartego, nadziemnego koryta żelbetonowego do rurociągu usytuowanego pod powierzchnią terenu. Na trasie rurociągu projektuje się również żelbetonową komorę w której zostanie zabudowany przepływomierz elektromagnetyczny dla opomiarowania ilości wód deszczowych. Rurociąg przed i za tą komorą musi być specjalnie obniżony tak aby powstał syfon który jest niezbędny dla prawidłowego pomiaru.

Obie projektowane komory będą nieznacznie podniesione ponad teren, oraz będą wyposażone w otwory włazowe dla umożliwienia dostępu obsłudze.

Projektuje się układanie rurociągu w wykopie otwartym a zmianę kierunku i wysokości posadowienia rurociągu za pomocą kształtek zgrzewanych doczołowo. W istniejącej komorze (w miejscu wylotu wód deszczowych) w celu włączenia projektowanego rurociągu należy wykonać otwór w ścianie i uszczelnić go łańcuchem uszczelniającym.

7.1 Kanał grawitacyjny

Grawitacyjny odcinek rurociągu zaprojektowano z rur z rur PEHD 100 RC SDR 17 o średnicy Dz710 [mm] z dodatkową warstwą zwiększającą odporność na uszkodzenia w kolorze zielonym, wykonane zgodnie z normą PN- EN 12201-2:2012.

Długość projektowanego odcinka – ok. 20 [m]

Głębokość ułożenia rurociągu została dostosowana do istniejącego ukształtowania terenu zachowując warunek minimalnego przykrycia przewodu z uwagi na przemarzanie oraz w nawiązaniu do istniejącego uzbrojenia nad i podziemnego

Głębokość ułożenia wynosi od 1,71 [m ppt.] do ok 3,35 [m ppt.].

Spadek rurociągu jest zmienny (z uwagi na konieczność wykonania syfonu) – na odcinkach poza syfonem kanał układać ze spadkiem ok. 1,5%

Trasę ułożonego kanału należy oznakować przez ułożenie w wykopie (podczas zasypywania rurociągu), na wysokości 0,3 ÷ 0,5 [m] nad rurociągiem, taśmy identyfikacyjnej, z tworzywa sztucznego. Taśma koloru brązowego.

Do zasypu wykopu należy użyć materiałów zagęszczalnych np.: piasek, pospółka i zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $I_s > 0,95$

7.2 Zbiornik i koryto

Stan istniejący:

Na działce Inwestora znajduje się zbiornik retencyjny w konstrukcji żelbetowej, posadowiony w gruncie, pełniący funkcję czasowego gromadzenia wód deszczowych. Brak jest obecnie wystarczającej pojemności retencyjnej, co skutkuje koniecznością jego rozbudowy.

Projektowane rozwiązania:

Istniejące ściany zbiornika zostaną podwyższone o żelbetowe nadbudowy monolityczne, zbrojone, połączone konstrukcyjnie z elementami istniejącymi.

Wysokość ścian zostanie zwiększona zgodnie z dokumentacją rysunkową, co pozwoli na zwiększenie całkowitej objętości retencyjnej zbiornika.

Wewnętrzne powierzchnie betonu zostaną zabezpieczone powłoką antykorozyjną odporną na działanie wody.

Kanały odprowadzające wodę

Projektuje się wykonanie kanałów żelbetowych, prowadzących wodę deszczową ze zbiornika do komory rewizyjnej. Kanał o wymiarach zewnętrznych 90x60cm, zawieszony jest na

ścianach projektowanych zbiornika i komory rewizyjnej. Oparcie przegubowe, uszczelnione systemowymi dylatacjami.

Spadki kanałów zapewniają swobodny grawitacyjny odpływ wód.

7.3 Komora rewizyjna i pomiarowa

- Komora pomiarowa

W ciągu kanału wylotowego zaprojektowano komorę pomiarową, wyposażoną w odpowiednie urządzenia pomiarowe (przepływomierz), umożliwiającą kontrolę ilości i jakości odprowadzanych wód deszczowych.

- Komora rewizyjna

Za komorą pomiarową zaprojektowano komorę rewizyjną z włazem żeliwnym klasy D400, umożliwiającą inspekcję i czyszczenie kanału.

7.3 Skrzyżowania z drogami i istniejącym uzbrojeniem

Na trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej występuje następujące uzbrojenie:

- instalacja wodociągowa
- instalacja energetyczna,
- instalacja teletechniczna,
- instalacja gazowa
- rurociągi technologiczne

UWAGA:

W pobliżu projektowanej komory rewizyjnej przebiega podziemna instalacji elektryczna, która koliduje z lokalizacją komory. Instalację należy odsłonić, ustalić dokładny przebieg i następnie skorygować jej przebieg w porozumieniu z Inwestorem.

Na terenie objętym opracowaniem nie wyklucza się możliwości istnienia nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego. Rzędne posadowienia istniejącego uzbrojenia zostały określona orientacyjnie na podstawie dostępnych informacji. Rzeczywiste rzędne istniejących instalacji należy potwierdzić w terenie. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać odkrywkę w rejonie prowadzenia prac w celu ustalenia szczegółowej lokalizacji elementów uzbrojenia.

Skrzyżowania i zbliżenia z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi należy wykonać przy zachowaniu obowiązujących przepisów i norm; w miejscu skrzyżowania projektowanych przewodów z kablami kable zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną ϕ 110 [mm].

Wszelkie prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu należy prowadzić ręcznie pod nadzorem użytkownika tego uzbrojenia, ze szczególnym zwróceniem uwagi na obowiązujące przepisy BHP.

8. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Spis rysunków:

INWENTARYZACJA:

LP.	NR RYS.	TREŚĆ RYSUNKU	SKALA
1	01/I	RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ ZBIORNIKA	1:100
2	02/I	RZUT PODSTAWOWY ZBIORNIKA	1:100
3	03/I	PRZEKRÓJ A-A	1:100
4	04/I	PRZEKRÓJ B-B i C-C	1:100
5	05/I	AKSONOMETRIA 1	1:100
6	06/I	AKSONOMETRIA 2	1:100

RYSUNKI DOT WYBURZENIA:

LP.	NR RYS.	TREŚĆ RYSUNKU	SKALA
1	01/W	RZUT PODSTAWOWY ZBIORNIKA	1:100
2	02/W	PRZEKRÓJ A-A	1:100
3	03/W	AKSONOMETRIA 1	1:100
4	04/W	AKSONOMETRIA 2	1:100

RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE – ZBIORNIK GŁÓWNY I KOMORA REWIZYJNA:

LP.	NR RYS.	TREŚĆ RYSUNKU	SKALA
1	01/A	RZUT PODSTAWOWY ZBIORNIKA	1:100
2	02/A	WIDOK Z GÓRY	1:100
3	03/A	PRZEKRÓJ A-A	1:100
4	04/A	PRZEKRÓJ B-B	1:100
5	05/A	PRZEKRÓJ C-C i D-D	1:100
6	06/A	PRZEKRÓJ E-E i F-F	1:100

RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE – KOMORA POMIAROWA:

LP.	NR RYS.	TREŚĆ RYSUNKU	SKALA
1	07/A	RZUT PODSTAWOWY ORAZ RZUT FUNDAMENTÓW	1:50
2	08/A	PRZEKRÓJ A-A i B-B	1:50