



Rok założenia 1989

PRODUKCJA:

Kontenerowe biologiczne
Oczyszczalnie ścieków
Typu MINIDEPURAL

przeznaczone dla:

- szkół
- przedszkoli
- domów
- gmin
- osiedli
- pensjonatów
- campingów
- ośrodków turystycznych
- zakładów przemysłowych
- przetwórci spożywczych
- gospodarstw rolnych.

REALIZACJE:

Generalna Realizacja
Kompletnych
Oczyszczalni Ścieków

Przygotowanie pełnej
dokumentacji budowlanej
i realizacyjnej inwestycji.

**USŁUGI BADAWCZE
PROJEKTOWANIE**

EKSPERTYZY

**UZGODNIENIA
PROJEKTOWE**

**ANALIZY EKONOMICZNE
STUDIA WYKONALNOŚCI**

dla:

- energetyki
- obiektów przemysłowych
- obiektów komunalnych
i rolnictwa

KONTO:

Powszechna Kasa
Oszczędności Bank Polski S.A.
Nr 14 1020 2401 0000 0502
0041 3963

NIP 631-010-21-00

REGON 271012639

KRS 0000019068

Sąd Rejonowy Gliwice

Kapitał zakładowy 50500.00zł
Kapitał wpłacony 50500.00zł

APROBATA TECHNICZNA
AT/2001-08-0144

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe - **"EnEko"** Sp. z o.o.

ul. Karola Miarki 12, 44-100 GLIWICE

tel. 32 234 54 45

email: marketing@eneko.com.pl, www.eneko.com.pl, tel./fax: 32 231 87 70

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY – ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO NR 601/15-03 I 601/15-04

| | |
|--|--|
| INWESTYCJA | PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO | XXX |
| ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ NUMERY DZIAŁEK | Psary, ul. Poznańska 2a Jednostka ewiden. 240708_5 Woźniki – obszar wiejski działka nr 192/1, obręb 0003 Lubsza |
| INWESTOR | Gmina Woźniki ul. Rynek 11 42-289 Woźniki |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Eneko Sp. z o.o. ul. Karola Miarki 12 44-100 Gliwice |
| ELEMENT | PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY |
| BRANŻA | Wielobranżowa |

| | |
|-----------------------|---|
| | Imię i Nazwisko |
| Projektanci | Patrz strona nr 1 - autorzy opracowania |
| Kierownik opracowania | mgr inż. Tomasz Szałankiewicz |

Proj. nr 601/15-23

Egz. 1

Czerwiec, 2017 r.

| | | |
|---|---|--|
| P.W. „Eneko” Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice | PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY – ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO NR 601/15-03 I 601/15-04 | Str. nr 1 nr arch. proj. 601/15-23 |
|---|---|--|

AUTORZY OPRACOWANIA

| Projektanci | | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|--------|
| Imię i Nazwisko | Specjalność /zakres | Nr uprawnień | Data | Podpis |
| mgr inż. Anna Kozłowska | instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | SLK/0737/POOS/05 | 06.2017 r. | |
| techn. Danuta Gutorska | architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana | 734/87 | 06.2017 r. | |
| mgr inż. Piotr Zawodny | instalacyjne sieci i instal. elektryczne | 187/94 | 06.2017 r. | |

| | | |
|---|---|--|
| P.W. „Eneko” Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice | PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY – ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO NR 601/15-03 I 601/15-04 | Str. nr 2 nr arch. proj. 601/15-23 |
|---|---|--|

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----------|
| AUTORZY OPRACOWANIA | 1 |
| SPIS TREŚCI | 2 |
| SPIS RYSUNKÓW | 3 |
| SPIS ZAŁĄCZNIKÓW | 3 |
| I. DANE OGÓLNE | 4 |
| 1. PODSTAWA OPRACOWANIA | 4 |
| 2. ZAKRES ZMIAN | 4 |
| II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI | 4 |
| III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY | 4 |
| 1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU | 4 |
| 2. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE | 5 |
| 3. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO, SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY | 5 |
| 4. UKŁAD KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWY, POSADOWIENIE, KATEGORIA GEOTECHNICZNA | 5 |
| 4.1. Warunki gruntowo – wodne | 5 |
| 4.2. Układ konstrukcyjno – materiałowy | 5 |
| 4.3. Posadowienie obiektów | 6 |
| 5. PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE OBIEKTU | 6 |
| 6. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO – INSTALACYJNE OBIEKTÓW LINIOWYCH | 6 |
| 7. ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO .. | 7 |
| 7.1. Instalacje sanitarne | 7 |
| 7.2. Instalacje elektryczne | 7 |
| 8. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH | 8 |
| 9. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO | 8 |
| 10. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE | 8 |
| 11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ | 8 |
| IV. INFORMACJA BIOZ | 8 |
| V. ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW | 8 |
| 1. BRANŻA INSTALACYJNA | 8 |
| 2. BRANŻA ELEKTRYCZNA | 8 |
| 3. BRANŻA BUDOWLANA | 9 |

| | | |
|---|---|--|
| P.W. „Eneko” Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice | PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY – ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO NR 601/15-03 I 601/15-04 | Str. nr 3 nr arch. proj. 601/15-23 |
|---|---|--|

SPIS RYSUNKÓW

| | | |
|--|--------------|---------|
| Rzut poz. $\pm 0,00$. Stan istniejący | 601/15-23-01 | str. 10 |
| Rzut poz. $\pm 0,00$. Wyburzenia i demontaże | 601/15-23-02 | str. 11 |
| Rzut poz. $\pm 0,00$. Stan projektowany | 601/15-23-03 | str. 12 |
| Rzut poz. $\pm 0,00$. Rejon szatni | 601/15-23-04 | str. 13 |
| Przekrój A-A. Rejon szatni | 601/15-23-05 | str. 14 |
| Zestawienie stolarki | 601/15-23-06 | str. 15 |
| Nadproża stalowe ND-1 i ND-2 | 601/15-23-07 | str. 16 |
| Rejon szatni. Przebudowa instalacji sanitarnych. Rzut, rozwinięcie | 601/15-23-08 | str. 17 |
| Rejon szatni. Przebudowa instalacji oświetlenia i gniazd | 601/15-23-09 | str. 18 |

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

| | |
|---|---------|
| 1. Oświadczenie projektantów | str. 19 |
| 2. Kserokopie uprawnień i przynależności do izby inżynierów budownictwa | str. 20 |
| 3. Opinia w sprawie rozbudowy gminnej oczyszczalni ścieków wydana przez Tauron Dystrybucja – pismo nr TD/OCZ/OMD/2017-07-31/0000001 z dn. 31.07.2017 | str. 27 |
| 4. Opinia sanitarna wydana przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Lublińcu – pismo nr NS-ZNS-525-4 /17 z dn. 31.07.2017 | str. 30 |
| 5. Zaświadczenie o nadaniu uprawnień rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych | str. 34 |

| | | |
|---|---|--|
| P.W. „Eneko” Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice | PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY – ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO NR 601/15-03 I 601/15-04 | Str. nr 4 nr arch. proj. 601/15-23 |
|---|---|--|

I. DANE OGÓLNE

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie zagospodarowania działki – projekt nr 601/15-03.

2. ZAKRES ZMIAN

W stosunku do rozwiązań projektowych ujętych w podstawowym projekcie inwestycji pn. „Przebudowa wraz z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków w Psarach przy ul. Poznańskiej 2a” (projekt zagospodarowania terenu (tom I projektu budowlanego) nr 601/15-03 i projekcie architektoniczno – budowlanym (tom II projektu budowlanego) nr 601/15-04), niniejszy projekt budowlany zamienny ujmuje dodatkowo przebudowę istniejącej w budynku wielofunkcyjnym oczyszczalni ścieków szatni typu podstawowego (pomieszczenie nr 10) na szatnię typu przepustowego tj. szatnię odzieży roboczej i ochronnej (pomieszczenie 10a) i szatnię odzieży własnej pracowników (pomieszczenie 10b). Przebudowa szatni pociąga za sobą również przebudowę instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej w istniejącej umywalni (pomieszczenie nr 11) oraz instalacji elektrycznej w szatniach (pomieszczenia nr 10a i 10b).

Niniejszy projekt budowlany zamienny nie wprowadza żadnych innych zmian w stosunku do rozwiązań projektowych ujętych w podstawowym projekcie budowlanym (projekt zagospodarowania terenu (tom I projektu budowlanego) nr 601/15-03 i projekcie architektoniczno – budowlanym (tom II projektu budowlanego) nr 601/15-04).

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie zagospodarowania działki – projekt nr 601/15-03.

III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Na oczyszczalni ścieków w Psarach przy ul. Poznańskiej 2a, w istniejącym budynku wielofunkcyjnym (obiekt 1) znajduje się szatnia typu podstawowego (pomieszczenie 10) wraz z umywalnią (pomieszczenie 11) – jako pomieszczenia higieniczno – sanitarne dla pracowników obsługujących przedmiotową oczyszczalnię.

Z uwagi na występowanie na oczyszczalni ścieków prac silnie brudzących, biorąc pod uwagę obowiązujące w tym zakresie przepisy zachodzi konieczność przebudowy istniejącej szatni typu podstawowego (pomieszczenie nr 10) na szatnię typu przepustowego tj. wydzielenie szatni odzieży roboczej i ochronnej (pomieszczenie 10a) oraz szatni odzieży własnej pracowników (pomieszczenie nr 10b). Przebudowa szatni podstawowej na przepustową pociąga za sobą również konieczność zmiany układu przyborów sanitarnych oraz przebudowy instalacji sanitarnych w pomieszczeniu umywalni (pomieszczenie 11) oraz instalacji elektrycznej w szatniach (pomieszczenia nr 10a i 10b).

Projektowana przebudowa szatni nie zmienia przeznaczenia i programu użytkowego istniejącego obiektu tj. budynku wielofunkcyjnego.

Pozostałe informacje bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie architektoniczno – budowlanym – projekt nr 601/15-04.

| | | |
|---|---|--|
| P.W. „Eneko” Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice | PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY – ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO NR 601/15-03 I 601/15-04 | Str. nr 5 nr arch. proj. 601/15-23 |
|---|---|--|

2. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Projektowana przebudowa szatni zasadniczo nie zmienia charakterystycznych parametrów technicznych obiektu tj. budynku wielofunkcyjnego (obiekt 1).

Istniejąca szatnia typu podstawowego (pomieszczenie 10) posiada powierzchnię użytkową 15,2 m². Po przebudowie, powierzchnia użytkowa szatni odzieży roboczej i ochronnej (pomieszczenie 10a) wyniesie 6,7 m², a szatni odzieży własnej pracowników (pomieszczenie nr 10b) wyniesie 8,1 m².

Pozostałe informacje bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie architektoniczno – budowlanym – projekt nr 601/15-04.

3. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO, SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY

Oczyszczalnia obsługiwana jest przez dwu osobową załogę zatrudnioną w systemie jednozmianowym.

Z uwagi na występowanie na oczyszczalni prac silnie brudzących zaprojektowano przebudowę istniejącej szatni typu podstawowego na szatnię typu przepustowego. Przebudowa będzie polegała na wydzieleniu, ścianką działową, z istniejącego pomieszczenia szatni (pomieszczenie nr 10) dwóch pomieszczeń:

- szatni odzieży roboczej i ochronnej (pomieszczenie nr 10a);
- szatni odzieży własnej pracowników (pomieszczenie nr 10b).

W ramach przebudowy przewiduje się wykonanie ścianki działowej oraz wykucie dwóch otworów drzwiowych, co zapewni prawidłowe użytkowanie zespołu szatniowo-sanitarnego.

Wprowadzenie dodatkowych drzwi pomiędzy istniejącym węzłem sanitarnym i projektowaną szatnią odzieży roboczej i ochronnej, powoduje konieczność zmiany lokalizacji kolidujących przyborów sanitarnych (umywalki i natrysku) w pomieszczeniu umywalni.

Powyższe prace spowodują znaczne uszkodzenia w wykończeniach ścian i posadzek. Należy liczyć się z koniecznością usunięcia istniejących płytek ściennych i podłogowych i położeniem nowych (dotyczy pomieszczeń nr 10a, 10b i 11).

Biorąc pod uwagę w/w informacje, stwierdza się, że projektowana przebudowa szatni nie zmienia formy architektonicznej i funkcji obiektu budowlanego tj. istniejącego budynku wielofunkcyjnego.

Pozostałe informacje bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie architektoniczno – budowlanym – projekt nr 601/15-04.

4. UKŁAD KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWY, POSADOWIENIE, KATEGORIA GEOTECHNICZNA

4.1. Warunki gruntowo – wodne

Bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie architektoniczno – budowlanym – projekt nr 601/15-04.

4.2. Układ konstrukcyjno – materiałowy

Oczyszczalnia ścieków jest obiektem stosunkowo nowym; została oddana do użytkowania w 2005 roku. Z uwagi na stosunkowo krótki okres eksploatacji, elementy konstrukcyjne budynku są w dobrym stanie technicznym i gwarantują bezpieczne użytkowanie.

| | | |
|---|---|--|
| P.W. „Eneko” Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice | PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY – ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO NR 601/15-03 I 601/15-04 | Str. nr 6 nr arch. proj. 601/15-23 |
|---|---|--|

Projektowana przebudowa szatni nie ma wpływu na układ konstrukcyjny istniejącego budynku wielofunkcyjnego, zastosowane schematy konstrukcyjne, oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe elementów konstrukcji obiektu. Przebudowa nie zmienia również sposób posadowienia, oraz rozwiązań konstrukcyjno – materiałowych istniejących przegród budowlanych.

W ramach przebudowy szatni typu podstawowego na szatnię typu przepustowego projektuje się przedzielenie istniejącego pomieszczenia szatni (pomieszczenie 10) ścianką działową wysokości 3,00m. Dla doświetlenia światłem naturalnym szatni odzieży własnej pracowników (docelowe pomieszczenie 10b), która po podziale nie będzie miała okna, zaprojektowano ściankę z naświetlem. W miejscu lokalizacji ścianki należy wyciąć bruzdę głębokości 20 cm (do poziomu góry płyty żelbetowej) zwracając przy tym uwagę aby nie uszkodzić ułożonej w tym poziomie warstwy izolacyjnej. Ściankę należy wykonać z cegły dziurawki grub. 12cm. od poz. -0,20m do +2,20m. Powyżej należy osadzić naświetle stałe z PVC.

Dodatkowe otwory drzwiowe

Zaprojektowano dwa nowe otwory drzwiowe, a jeden istniejący pomniejszono:

- pomiędzy istniejącym węzłem sanitarnym (pomieszczenie 11) i projektowaną szatnią odzieży roboczej i ochronnej (pomieszczenie 10a);
- pomiędzy istniejącym wiatrołapem (pomieszczenie 07) i projektowaną szatnią odzieży roboczej i ochronnej (pomieszczenie 10a).
- otwór drzwiowy pomiędzy korytarzem (pomieszczenie 08) i projektowaną szatnią odzieży własnej pracowników (pomieszczenie 10b) pomniejszono z wymiaru 1100 na 1000 mm.

Z uwagi na fakt, że nowe otwory są usytuowane w ścianach nośnych, należy je wykonać w sposób zapewniający bezpieczeństwo układu konstrukcyjnego budynku. Przed przystąpieniem do wyburzeń należy osadzić nadproża stalowe. Prace należy rozpocząć od wykucia bruzd na półki ceowników, osadzeniu po obydwu stronach ściany belek ceowych, wykonaniu przekuć w miejscach lokalizacji przewiązek i ich przyspawania. Dopiero potem można wykuwać otwór poniżej nadproża.

Pozostałe informacje bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie architektoniczno – budowlanym – projekt nr 601/15-04.

4.3. Posadowienie obiektów

Bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie architektoniczno – budowlanym – projekt nr 601/15-04.

5. PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE OBIEKTU

Bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie architektoniczno – budowlanym – projekt nr 601/15-04.

6. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO – INSTALACYJNE OBIEKTÓW LINIOWYCH

Bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie architektoniczno – budowlanym – projekt nr 601/15-04.

| | | |
|---|---|--|
| P.W. „Eneko” Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice | PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY – ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO NR 601/15-03 I 601/15-04 | Str. nr 7 nr arch. proj. 601/15-23 |
|---|---|--|

7. ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO

7.1. Instalacje sanitarne

Wprowadzenie dodatkowych drzwi pomiędzy istniejącą umywalnią (pomieszczenie 11) i projektowaną szatnią odzieży roboczej i ochronnej (pomieszczenie 10a), powoduje konieczność zmiany lokalizacji kolidujących przyborów sanitarnych (umywalki i natrysku) w pomieszczeniu umywalni oraz zlewu w pomieszczeniu szatni. Sytuacja ta wymusza również przebudowę instalacji sanitarnych, w tym dołożenie w pomieszczeniu 10b umywalki.

Przebudowę instalacji wodociągowej zaprojektowano z rur polipropylenowych PP PN10 włączonych do istniejącej w pomieszczeniu instalacji wodociągowej. Łączenie rurociągów wykonać za pomocą zgrzewania polidifuzyjnego. Instalację ułożyć w bruzdach ściennych podtynkowo w osłonach np. z pianki poliuretanowej. Po zakończeniu montażu należy wykonać próbę szczelności wykonanej instalacji, a także przeprowadzić dezynfekcję i płukanie rurociągu. Ciepła woda tak jak do tej pory będzie przygotowywana miejscowo z wykorzystaniem przepływowych ogrzewaczy wody.

Ścieki z w/w przyborów sanitarnych odprowadzone będą do istniejącego pionu instalacji kanalizacyjnej znajdującego się w pomieszczeniu umywalni, przebudowanymi podejściami ϕ 50 PVC. Podejścia te ułożyć w posadzce – nad istniejącą płytą żelbetową oraz częściowo w bruzdach ściennych.

Ogrzewanie wydzielonych pomieszczeń szatni (pomieszczenia nr 10a i 10b) tak jak i do tej pory będzie się odbywać za pomocą grzejników elektrycznych.

Wentylacja pomieszczeń szatni odbywać się będzie z wykorzystaniem istniejących kominów. W tym celu od strony projektowanej szatni odzieży roboczej i ochronnej (pomieszczenie 10a) wykonać przekucie otworu do komina wentylacyjnego i zabudować kratkę wentylacyjną, z równoczesnym zaślepieniem kratki wentylacyjnej od strony kabiny WC. Wentylacja szatni odzieży własnej pracowników (pomieszczenie 10 b) pozostaje bez zmian w stosunku do stanu obecnego.

Dla zintensyfikowania wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach sanitarnych (10a, 10b i 11) na kanałach wentylacji grawitacyjnej przewidziano montaż wentylatorów łazienkowych zblokowanych z wyłącznikami oświetlenia. W pomieszczeniu umywalni (11) wentylator dodatkowo zaleca się wyposażyć w czujnik wilgotności powietrza.

Pozostałe informacje bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie architektoniczno – budowlanym – projekt nr 601/15-04.

7.2. Instalacje elektryczne

W związku z przebudową szatni wynika konieczność przebudowy instalacji elektrycznej wykonanej do zasilania oświetlenia oraz gniazd wtykowych.

Obwody oświetlenia zasilane są z rozdzielnicy RO usytuowanej w pomieszczeniu „Rozdzielnia”. Przebudowa oświetlenia polega na wydzieleniu trzech oddzielnych obwodów, z których każdy jest włączany wyłącznikami schodowymi umieszczonymi przy wejściu i wyjściu z pomieszczeń 10a, 10b i 11.

Oprawy oświetleniowe pozostają na swoich miejscach, natomiast wyłączniki schodowe oznaczone na schemacie parami A1 i A2, B1 i B2 oraz C1 i C2 należy zainstalować podtynkowo na standardowej wysokości i prowadzić kabel YDYp 3x1,5 pionowo do puszek podtynkowej umieszczonej nad sufitem podwieszanym. Z puszek podtynkowych wyprowadzić przewodem YDYp 2x1,5 połączenia do opraw oświetleniowych, z czego jeden przewód wykorzystać jako uziemiający prowadzony od puszek zasilających. Połączenia między puszkami tych samych obwodów oświetleniowych prowadzić kablem YDYp 3x1,5 układanym luźno bezpośrednio nad sufitem podwieszanym.

Z instalacji gniazd jednofazowych niezmienione zostają gniazda G27, G29. Gniazda G28, G32 i G35 należy przestawić zgodnie ze schematem połączeń, zachowując dotychczasowe zasilanie.

| | | |
|---|---|--|
| P.W. „Eneko” Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice | PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY – ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO NR 601/15-03 I 601/15-04 | Str. nr 8 nr arch. proj. 601/15-23 |
|---|---|--|

Gniazda G32 i G35 należy wymienić na hermetyczne podwójne, z tym, że gniazdo G 35 przenieść ponad górną krawędź prysznicza poza kabinę prysznicową.

Jako całkowicie nowe zainstalować gniazda G36 i G36a – hermetyczne i G37 – pojedyncze podtynkowe zasilane kablem YDYp 3x2,5 żo: G36 i 36a z gniazda G31, a gniazdo G37 z gniazda G27.

8. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH

Bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie architektoniczno – budowlanym – projekt nr 601/15-04.

9. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie architektoniczno – budowlanym – projekt nr 601/15-04.

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

Bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie architektoniczno – budowlanym – projekt nr 601/15-04.

11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie architektoniczno – budowlanym – projekt nr 601/15-04.

IV. INFORMACJA BIOZ

Bez zmian w stosunku do danych zamieszczonych w pierwotnym projekcie architektoniczno – budowlanym – projekt nr 601/15-04.

V. ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW

1. BRANŻA INSTALACYJNA

Zestawienie materiałów wyszczególnione zostało na rysunku nr 601/15-23-08.

2. BRANŻA ELEKTRYCZNA

| Lp. | Nazwa materiału | Jedn. | Ilość | Uwagi |
|-------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|
| Instalacja oświetlenia | | | | |
| 1. | Łącznik schodowy jednobiegunowy | szt. | 6 | |
| 2. | Puszka podtynkowa instalacyjna | szt. | 6 | |

| | | |
|---|---|--|
| P.W. „Eneko” Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice | PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY – ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO NR 601/15-03 I 601/15-04 | Str. nr 9 nr arch. proj. 601/15-23 |
|---|---|--|

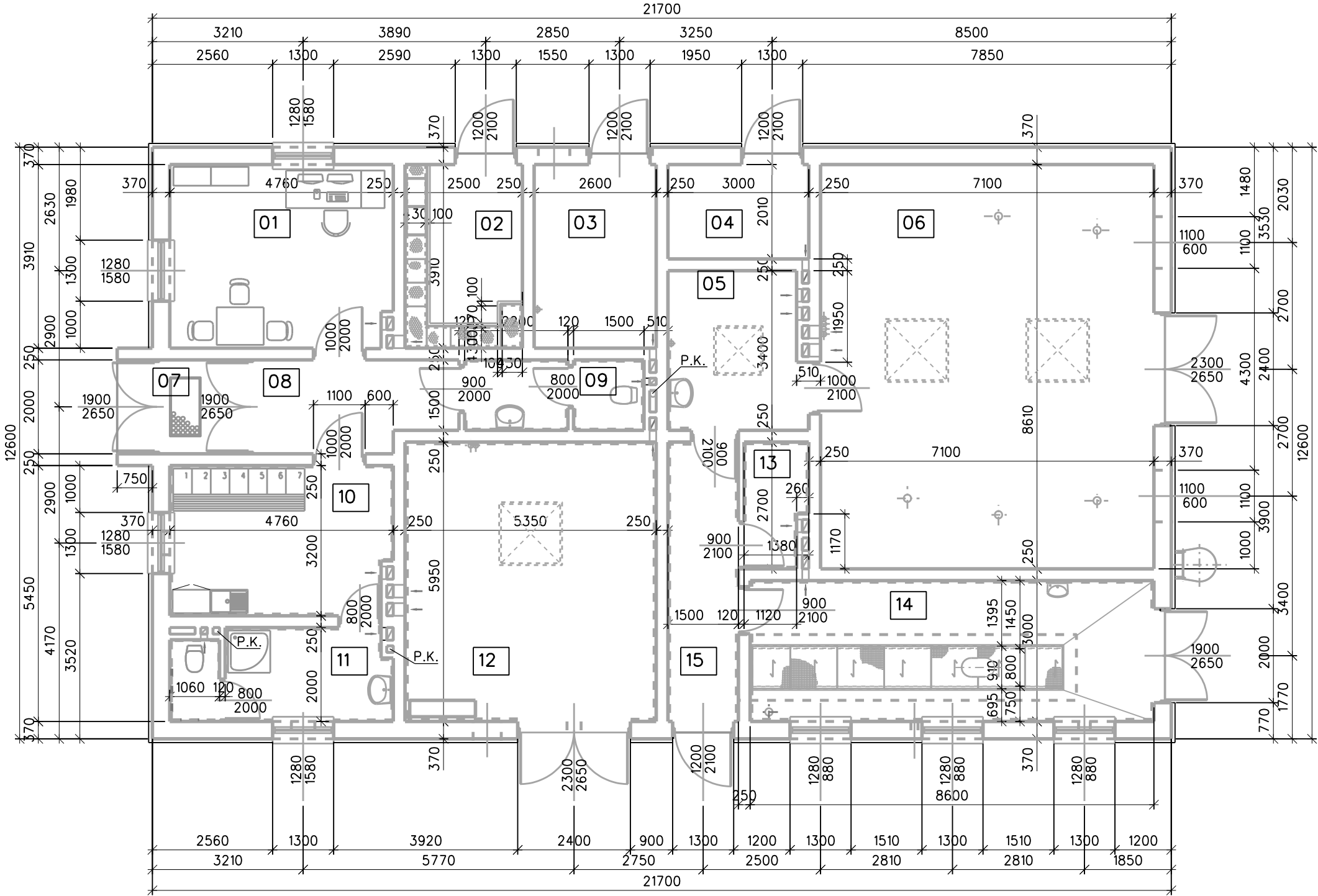
| | | | | |
|--|--|------|----|--|
| 3. | Puszka podtynkowa łączeniowa | szt. | 6 | |
| 4. | Przewód YDYp 2x1,5 żo 450/750V | m | 12 | |
| 5. | Przewód YDYp 3x1,5 żo 450/750V | m | 35 | |
| Instalacja gniazd jednofazowych | | | | |
| 6. | Gniazdo hermetyczne natynkowe podwójne /G32, G35/ | szt. | 2 | |
| 7. | Gniazdo hermetyczne podtynkowe pojedyncze /G31, G36, G36a/ | szt. | 3 | |
| 8. | Gniazdo podtynkowe pojedyncze /G27, G28, G29, G37/. | szt. | 4 | |
| 9. | Puszka podtynkowa instalacyjna | szt. | 6 | |
| 10. | Puszka podtynkowa łączeniowa | szt. | 6 | |
| 11. | Przewód YDYp 3x2,5 żo 450/750V | m | 10 | |

3. BRANŻA BUDOWLANA

| Wykaz materiałów | | | | | do rysunku 601/15-23-07 | | |
|------------------|-------|----------|-----------------|---|-------------------------|------------------------|----------|
| Element ND-1 | | | | | Sztuk 1 | | |
| Poz. | Sztuk | Profil | Długość [mm] | Masa [kg/m ²]; [kg/m]; [kg] | Masa szt. [kg] | Masa całkowita [kg] | Materiał |
| 1 | 2 | [120 | 1100 | 13,40 | 14,74 | 29,48 | St3S |
| 2 | 3 | bl. 8x80 | 230 | 5,02 | 1,15 | 3,46 | St3S |
| Σ ND-1 | | | | | 32,94 kg | | |
| Element ND-2 | | | | | Sztuk 1 | | |
| Poz. | Sztuk | Profil | Długość [mm] | Masa [kg/m ²]; [kg/m]; [kg] | Masa szt. [kg] | Masa całkowita [kg] | Materiał |
| 3 | 2 | [120 | 1200 | 13,40 | 16,08 | 32,16 | St3S |
| 4 | 3 | bl. 8x80 | 230 | 5,02 | 1,15 | 3,46 | St3S |
| Σ ND-2 | | | | | 35,62 kg | | |

| Wykaz elem. wysyłkowych | | | | do rysunku 601/15-23-07 | |
|-------------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| Lp. | Element | Nazwa elementu | Ilość elementów | Masa | |
| | | | | 1 elem. [kg] | Łączna [kg] |
| 1 | ND-1 | Nadproże | 1 | 32,94 | 32,94 |
| 2 | ND-2 | Nadproże | 1 | 35,62 | 35,62 |
| | | | | 6 | 68,57 |
| | | | | 1,8% na spoiny: | 1,23 |
| | | | | 1 | 69,80 |


RZUT POZIOMU ± 0,00



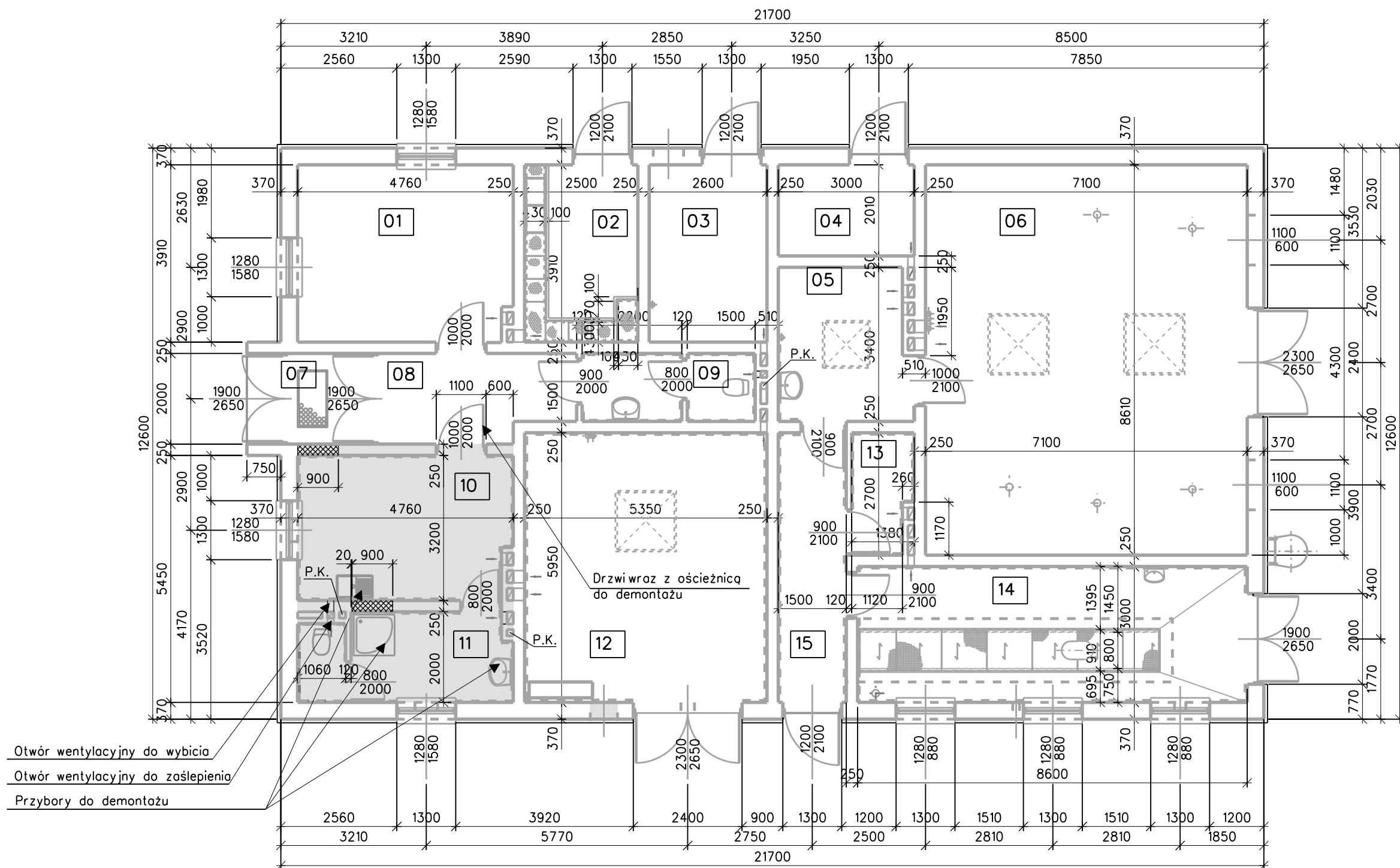
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ:

| | | |
|----|---|---------------------|
| 01 | STEROWNIA I POKÓJ SOCJALNY TARKETT | 18,6 m ² |
| 02 | ROZDZIELNIA BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 9,8 m ² |
| 03 | POMIESZCZENIE AGREGATU BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 10,2 m ² |
| 04 | MAGAZN PALIWA BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 6,3 m ² |
| 05 | WARSZTAT PODRĘCZNY BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 10,2 m ² |
| 06 | STACJA DMUCHAW BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 67,6 m ² |
| 07 | WIATROŁAP PŁYTKI GRESOWE | 4,0 m ² |
| 08 | KORYTARZ PŁYTKI GRESOWE | 8,1 m ² |
| 09 | WC PŁYTKI GRESOWE | 5,7 m ² |
| 10 | SZATNIA PŁYTKI GRESOWE | 15,2 m ² |
| 11 | UMYWALNIA PŁYTKI GRESOWE | 9,1 m ² |
| 12 | POM. PRASY, STACJI POLIELEKTROLITU ORAZ KOAGULANTA BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 31,8 m ² |
| 13 | MAGAZYN WAPNA BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 3,4 m ² |
| 14 | POM. SITA I STACJI ZLEWNEJ BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 25,8 m ² |
| 15 | KORYTARZ BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 9,0 m ² |

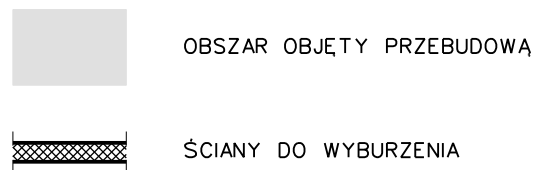
± 0,00 m = 302,00 m n.p.m.

| | | | | | | | | |
|---|----------------|---|------------------------|---------------|-------------------------|----------------------------------|---------|--------|
| Inwestycja: | | PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY UL. POZNAŃSKA 2a | | | Imię i Nazwisko | Spec. i nr upr. | Data | Podpis |
| Tytuł rysunku: RZUT POZ. ±0,00m STAN ISTNIEJĄCY | | | | Projektował | Danuta GUTORSKA | arch. i konstr. - bud. 734/87 | 06.2017 | |
| | | | | Wykonał | Danuta GUTORSKA | arch. i konstr. - bud. 734/87 | 06.2017 | |
| | | | | Sprawdził | | | | |
| Branża: | Projekt nr | 601/15-23 | Podziałka 1:100 | Kier. oprac. | Tomasz SZAŁANKIEWICZ | | 06.2017 | |
| BUDOWLANA | Zastępuje rys. | | | Nr arch. rys. | 601/15-23-01 | | Arkusz | Zmiany |
| Stadium: Projekt budowlany | | | | | | | | |
|  | | P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE | | | | | | |

RZUT POZIOMU $\pm 0,00$

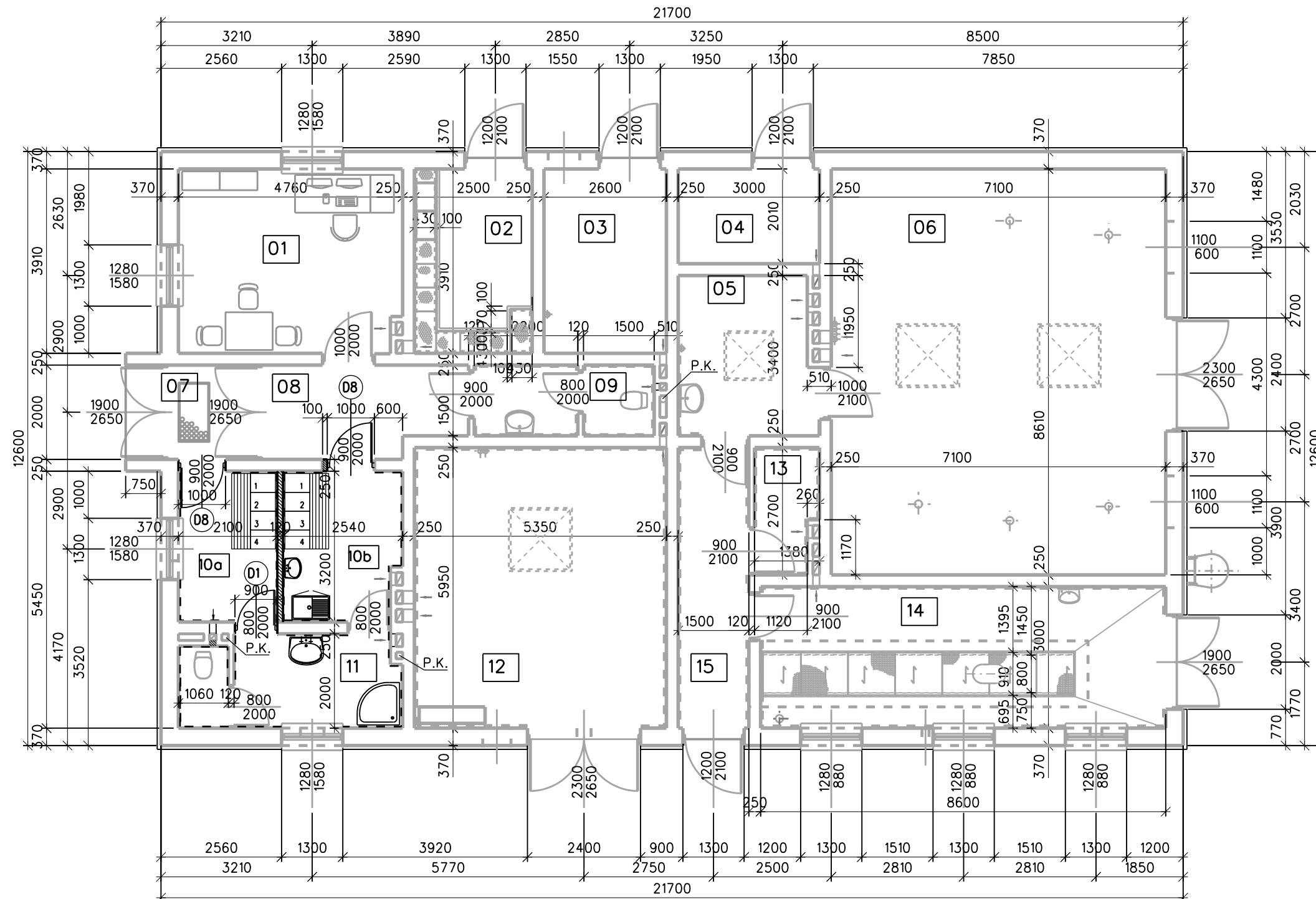


± 0,00 m = 302,00 m n.p.m.



| | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------|--------|
| Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY UL. POZNAŃSKA 2a | | | Imię i Nazwisko | | Spec.innr upr. | Data | Podpis | |
| | | | Projektował | Danuta GUTORSKA | arch.i.konstr.-bud. 734/87 | 06.2017 | | |
| Tytuł rysunku: ZMIANA W ZAKRESIE POM. NR 10 i 11 RZUT POZ. ±0,00m WYBURZENIA I DEMONTAŻE | | | Wykonał | | Danuta GUTORSKA | arch.i.konstr.-bud. 734/87 | 06.2017 | |
| | | | Sprawdził | | | | | |
| | | | Kier. oprac. | | Tomasz SZALANKIEWICZ | | 06.2017 | |
| Branża: BUDOWLANA | | Projekt nr 601/15-23 | Podziałka | Nr arch. rys. | | 601/15-23-02 | Arkusz | Zmiany |
| | | Zastępuje rys. | 1:100 | | | | | |
| | | Stadium: Projekt budowlany | | | | | | |
|  | | P.W. "ENeko" SP. Z O.O. - GLIWICE | | | | | | |

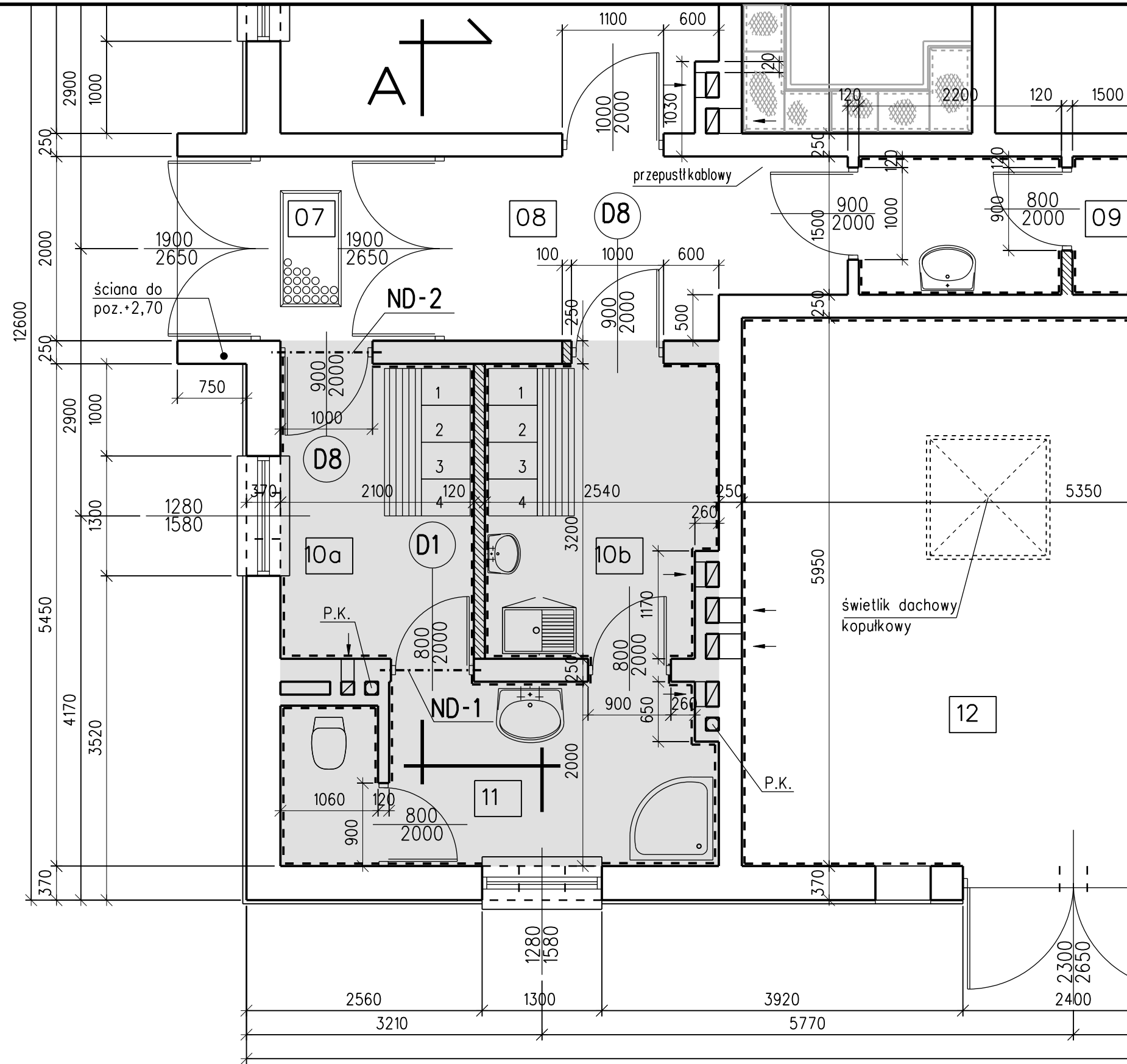
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ:



± 0,00 m = 302,00 m n.p.m.

| | | |
|-----|---|---------------------|
| 01 | STEROWNIA I POKÓJ SOCJALNY TARKETT | 18,6 m ² |
| 02 | ROZDZIELNIA BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 9,8 m ² |
| 03 | POMIESZCZENIE AGREGATU BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 10,2 m ² |
| 04 | MAGAZN PALIWA BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 6,3 m ² |
| 05 | WARSZTAT PODRĘCZNY BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 10,2 m ² |
| 06 | STACJA DMUCHAW BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 67,6 m ² |
| 07 | WIATROŁAP PŁYTKIGRESOWE | 4,0 m ² |
| 08 | KORYTARZ PŁYTKIGRESOWE | 8,1 m ² |
| 09 | WC PŁYTKIGRESOWE | 5,7 m ² |
| 10a | SZATNIA ODZIEŻY ROBOCZEJ I OCHRONNEJ PŁYTKIGRESOWE | 6,7 m ² |
| 10b | SZATNIA ODZIEŻY WŁASNEJ PRACOWNIKÓW PŁYTKIGRESOWE | 8,1 m ² |
| 11 | UMYWALNIA PŁYTKIGRESOWE | 9,1 m ² |
| 12 | POM. PRASY, STACJI POLIELEKTROLITU ORAZ KOAGULANTA BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 31,8 m ² |
| 13 | MAGAZYN WAPNA BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 3,4 m ² |
| 14 | POM. SITA I STACJI ZLEWNEJ BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 25,8 m ² |
| 15 | KORYTARZ BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 9,0 m ² |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------|--------|
| Inwestycja: | | PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY UL. POZNANSKA 2a | | Imię i Nazwisko | | Spec.inr upr. | Data | Podpis |
| Tytuł rysunku: | | ZMIANA W ZAKRESIE POM. NR 10 i 11 RZUT POZ. ±0.00m STAN PROJEKTOWANY | | Projektował | | arch. ikonstr.-bud. 734/87 | 06.2017 | |
| | | | | Wykonał | | arch. ikonstr.-bud. 734/87 | 06.2017 | |
| | | | | Sprawdził | | | | |
| Branża: | | Projekt nr | 601/15-23 | Podziałka | Kier. oprac. | Tomasz SZALAŃKIEWICZ | 06.2017 | |
| BUDOWLANA | | Zastępuje rys. | | 1:100 | Nr arch. rys. 601/15-23-03 | | Arkusz | Zmiany |
|  | | Stadium: Projekt budowlany | | | | | | |
| P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE | | | | | | | | |



| | | |
|-----|---|---------------------|
| 07 | WIATROŁAP PŁYTKI GRESOWE | 4,0 m ² |
| 08 | KORYTARZ PŁYTKI GRESOWE | 8,1 m ² |
| 09 | WC PŁYTKI GRESOWE | 5,7 m ² |
| 10a | SZATNIA ODZIEŻY ROBOCZEJ I OCHRONNEJ PŁYTKI GRESOWE | 6,7 m ² |
| 10b | SZATNIA ODZIEŻY WŁASNEJ PRACOWNIKÓW PŁYTKI GRESOWE | 8,1 m ² |
| 11 | UMYWALNIA PŁYTKI GRESOWE | 9,1 m ² |
| 12 | POM. PRASY, STACJI POLIELEKTR. ORAZ KOAGULANTA PŁYTKI GRESOWE | 31,8 m ² |

LEGENDA:

| | |
|--|--|
| | ISTNIEJĄCE ŚCIANY |
| | PROJEKTOWANA ŚCIANA Z CEGŁY DZIURAWKI KLASY 75 NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ MARKI 30 |

UWAGI:

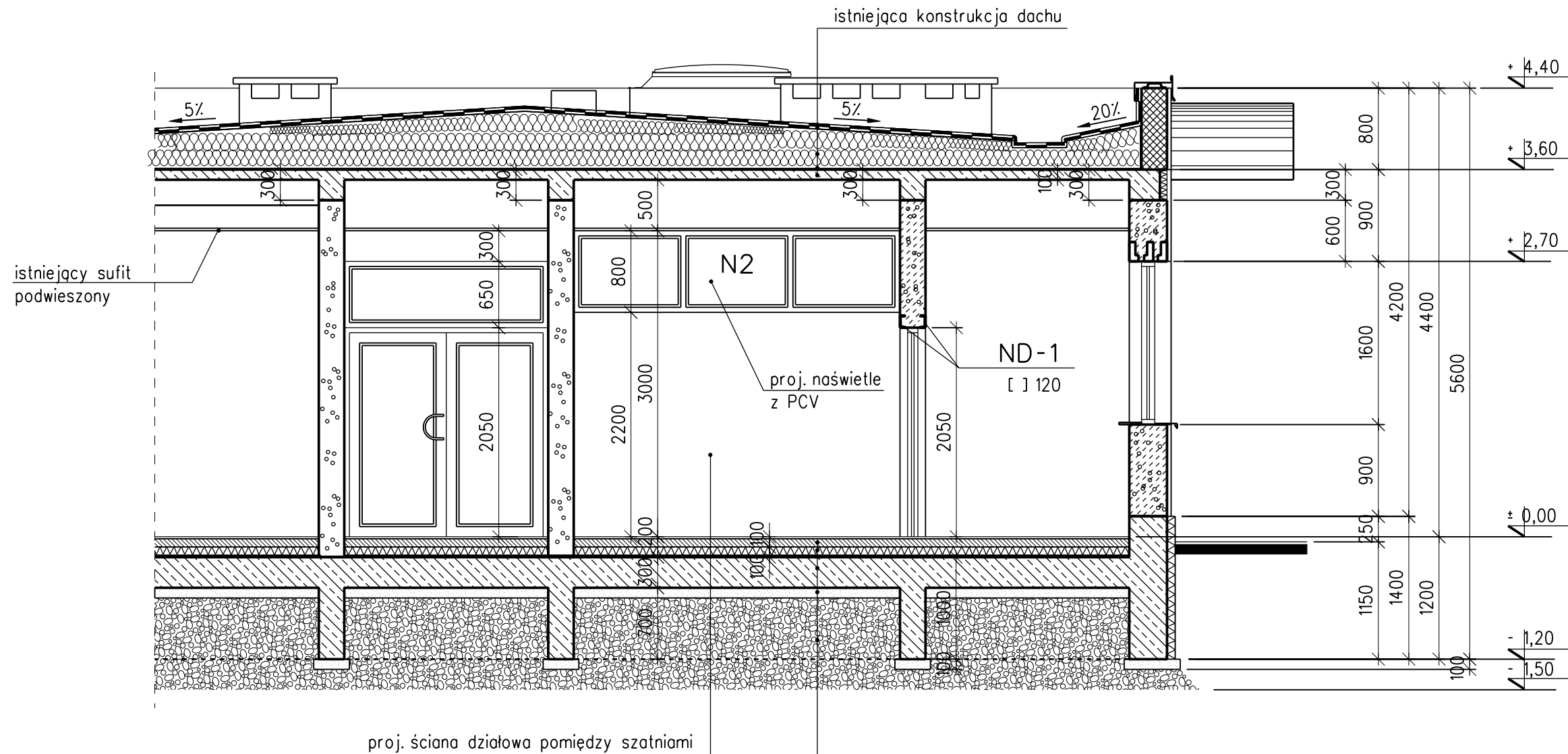
- PROJEKTOWANĄ ŚCIANĘ WYKONAĆ DO WYS. 2,20 m.
- NAD W.W. ŚCIANĄ ZABUDOWAĆ NAŚWIEŁE Z PCV.
- NAD PROJEKTOWANYMI OTWORAMI DRZWIOWYMI OSADZIĆ NADPROŻA Z [] 120.

± 0,00 m = 302,00 m n.p.m.



| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|-----------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------|--------|
| Inwestycja: | | PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY UL. POZNAŃSKA 2a | | | Imię i Nazwisko | Spec. i nr upr. | Data | Podpis |
| Tytuł rysunku: ZMIANA W ZAKRESIE POM. NR 10 i 11 RZUT POZ. ±0,00m REJON SZATNI | | | | Projektował | Danuta GUTORSKA | arch. i konstr.-bud. 734/87 | 06.2017 | |
| | | | | Wykonał | Danuta GUTORSKA | arch. i konstr.-bud. 734/87 | | |
| | | | | Sprawdził | | | | |
| Branża: | Projekt nr | 601/15-23 | Podziałka | Kier. oprac. | Tomasz SZAŁANKIEWICZ | | 06.2017 | |
| BUDOWLANA | Zastępuje rys. | | 1:50 | Nr arch. rys. 601/15-23-04 | | | Arkusz | Zmiany |
|  | Stadium: Projekt budowlany | | | | | | | |
| | P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE | | | | | | | |

PRZEKRÓJ A-A



- | |
|--|
| ● WARSTWY WIERZCHNIE POSADZKI (GRUB. 100 mm) |
| - PATRZ RZUT |
| ● POLISTYREN EKSTRUDOWANY GRUB. 100 mm |
| ● 2 x FOLIA IZOLACYJNA PCW PŁASKA GRUB. 0,3 mm |
| ● PŁYTA ŻELBETOWA GRUB. 300 mm |
| ● CHUDY BETON GRUB. 100 mm |
| ● POSPÓŁKA ($b=07$) GRUB. 900 mm |

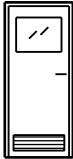
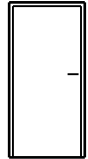
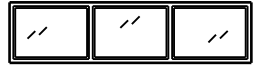
istniejąca konstrukcja
części podziemnej

UWAGI:

1. PROJEKTOWANĄ ŚCIANĘ WYKONAĆ DO WYS. 2,20 m.
2. NAD W.W. ŚCIANĄ ZABUDOWAĆ NAŚWIECTWO Z PCV.
3. NAD PROJEKTOWANYM OTWOREM DRZWIOWYM OSADZIĆ NADPROŻE Z [] 120.

$\pm 0,00 \text{ m} = 302,00 \text{ m n.p.m.}$

| | | | | | | | | | |
|---|----------------|-------------------|---|-----------------|--|----------------------------------|----------------------------------|---------|--------|
| Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY UL. POZNAŃSKA 2a | | | | Imię i Nazwisko | | Spec.inr upr. | Data | Podpis | |
| | | Projektował | | Donata GUTORSKA | | arch. i.konstr.-bud. 734 / 87 | 06.2017 | | |
| | | Wykonał | | Donata GUTORSKA | | arch. i.konstr.-bud. 734 / 87 | 06.2017 | | |
| | | Sprawdził | | | | | | | |
| Tytuł rysunku: ZMIANA W ZAKRESIE POM. NR 10 i 11 PRZEKRÓJ A-A REJON SZATNI | | | | Kier. oprac. | | Tomasz SZAŁANKIEWICZ | arch. i.konstr.-bud. 734 / 87 | 06.2017 | |
| | | | | Nr arch. rys. | | 601/15-23-05 | | Arkusz | Zmiany |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Branża: | Projekt nr | 601/15-23 | Podziałka | | | | | | |
| BUDOWLANA | Zastępuje rys. | | 1:50 | | | | | | |
|  | Stadium: | Projekt budowlany | | | | | | | |
| | | | P.W. "ENKO" SP. Z O.O. - GLIWICE | | | | | | |

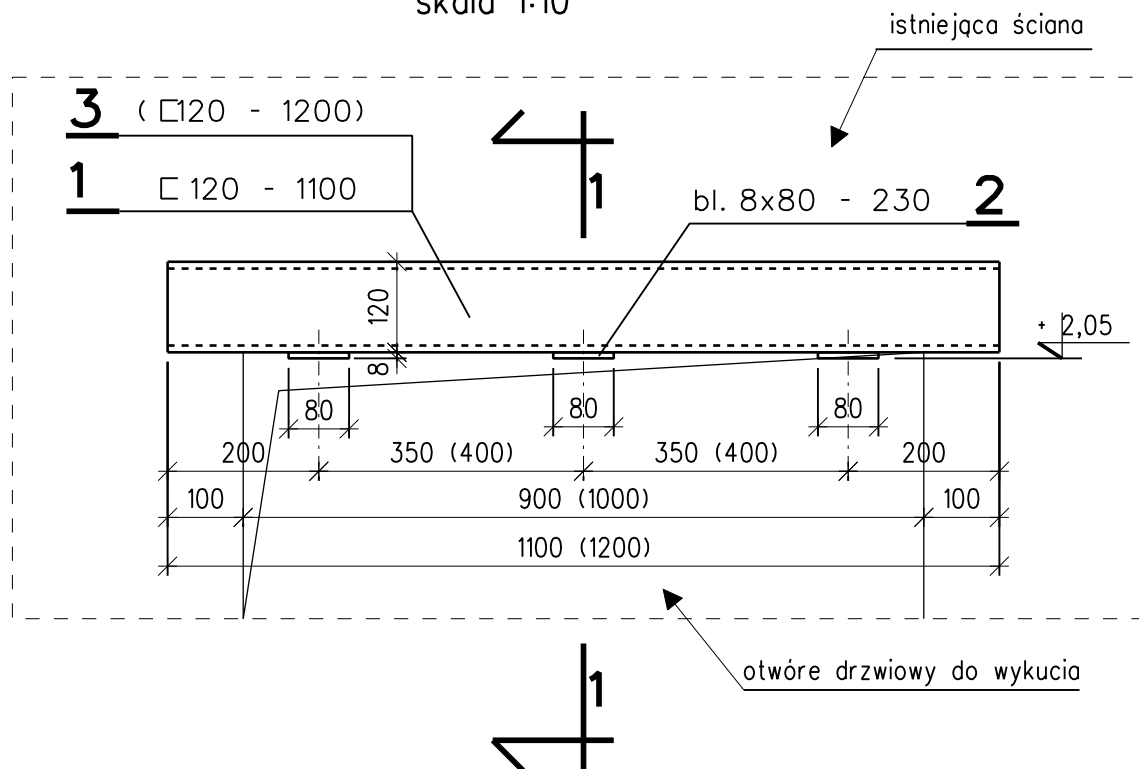
| Przedmiot | | DRZWI DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE Z SZYBĄ WEWNĘTRZNE | DRZWI DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE WEWNĘTRZNE | NAŚWIEITŁE PVC |
|--------------------------------------|--------|---|--|---|
| Oznaczenie na rys. | | D1 | D8 | N2 |
| Schemat | |  |  |  |
| Wymiary w świetle ościeżnicy [mm] | S | 800 | 900 | — |
| | H | 2000 | 2000 | — |
| Wymiary w świetle muru [mm] | So | 900 | 1000 | 3200 |
| | Ho | 2050 | 2050 | 800 |
| Ilość sztuk | Lewe | 1 | 2 | — |
| | Prawe | — | — | — |
| | Ogółem | 1 | 2 | 4 |
| Cechy szczególne | | -szyba matowa -z dolną żaluzją -skrzydła oklejone dwustronnie płytką HDF płaską | -skrzydła oklejone dwustronnie płytką HDF płaską | -szyba przezroczysta |
| Kolor | | biały | biały | biały |

UWAGA:

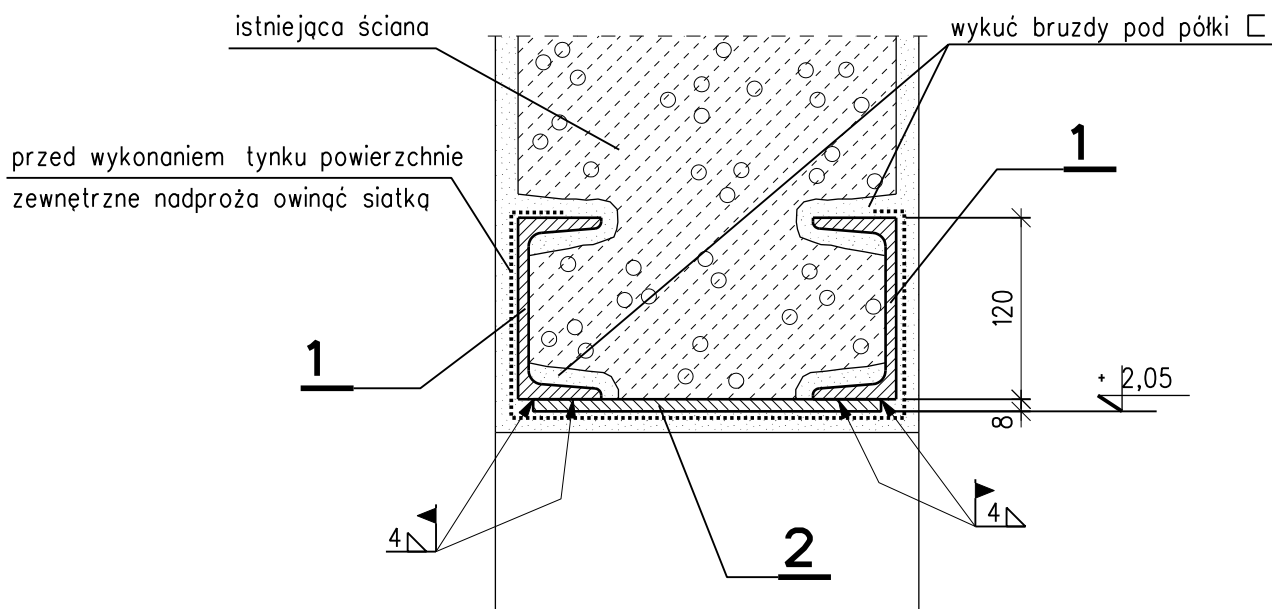
PROJEKTOWANE DRZWI D1 i D8 BĘDĄ ZABUDOWANE W POMIESZCZENIACH, W KTÓRYCH JUŻ SĄ OSADZONE DRZWI DREWNIANE. DODATKOWE DRZWI NALEŻY DOPASOWAĆ DO JUŻ ISTNIEJĄCYCH. NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA KSZTAŁT, RODZAJ WYKOŃCZEŃ, WIELKOŚĆ PRZESZKLEŃ I KRATEK WENTYLACYJNYCH, RODZAJ I KOLOR OKUCIA i.t.p.


| | | | | | | | | |
|---|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|--|
| Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY UL. POZNAŃSKA 2a | | | | Imię i Nazwisko | Spec.inr upr. | Data | Podpis | |
| | | Projektował | | Danuta GUTORSKA | arch. i konstr.-bud. 734/87 | 06.2017 | | |
| | | Wykonał | | Danuta GUTORSKA | arch. i konstr.-bud. 734/87 | 06.2017 | | |
| Tytuł rysunku: ZMIANA W ZAKRESIE POM. NR 10 i 11 ZESTAWIENIE STOLARKI | | Sprawdził | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Branża: BUDOWLANA | Projekt nr | 601/15-23 | Podziałka 1:100 | Kier. oprac. | Tomasz SZAŁANKIEWICZ | arch. i konstr.-bud. 734/87 | 06.2017 | |
| | Zastępuje rys. | | | Nr arch. rys. 601/15-23-06 | | Arkusz | Zmiany | |
| | Stadium: Projekt budowlany | | | | | | | |
|  | | P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE | | | | | | |

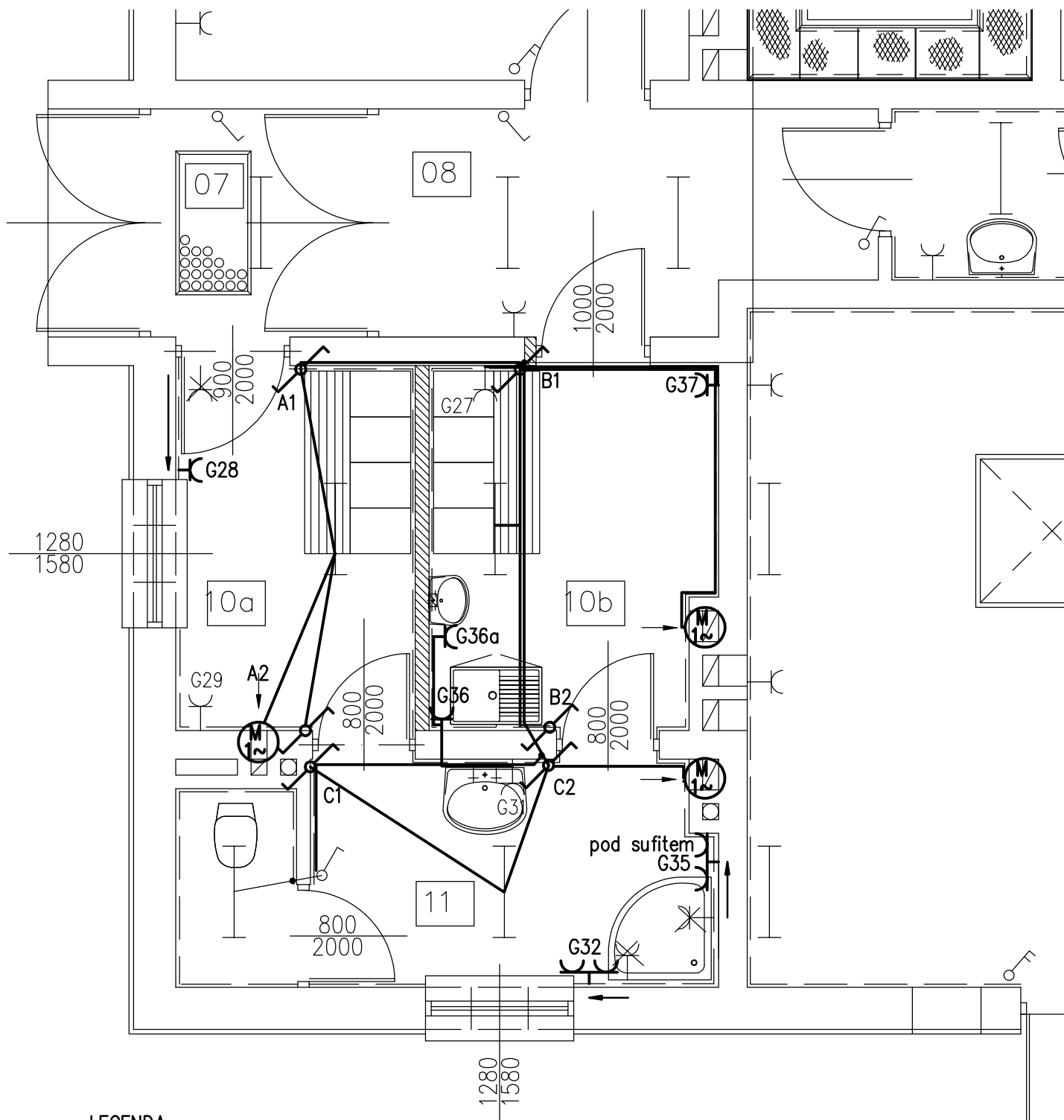
ND-1 (x1)
(ND-2) (x1)
 skala 1:10



1-1
 skala 1:5



| | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|--|
| Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY UL. POZNAŃSKA 2a | | | Imię i Nazwisko | | Spec.inr upr. | Data | Podpis | | |
| Tytuł rysunku: ZMIANA W ZAKRESIE POM. NR 10 i 11 NADPROŻA STALOWE ND-1 i ND-2 | | | Projektował | | Danuta GUTORSKA | arch. i konstr.-bud. 734/87 | 06.2017 | | |
| | | | Wykonał | | Danuta GUTORSKA | arch. i konstr.-bud. 734/87 | 06.2017 | | |
| | | | Sprawdził | | | | | | |
| Branża: BUDOWLANA | | Projekt nr 601/15-23 | Podziałka 1:5 1:10 | Kier. oprac. | | Tomasz SZAŁANKIEWICZ | arch. i konstr.-bud. 734/87 | 06.2017 | |
|  | Zastępuje rys. | | | Nr arch. rys. 601/15-23-07 | | Arkusz | Zmiany | | |
| | Stadium: Projekt budowlany | | | | | | | | |
| P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE | | | | | | | | | |



| | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------|--------|
| Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY, UL.POZNAŃSKA 2a | | | | Nazwisko | Nr upr. | Data | Podpis |
| Tytuł rysunku: REJON SZATNI. PRZEBUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIA I GNIĄZD | | | Projektował | Piotr ZAWODNY | Elektryczne 187/94 | 06.2017 | |
| | | | Wykonał | Adam MAZUREK | | " | |
| | | | Sprawdził | | | " | |
| Branża: Elektryczna | Projekt nr 601/15-23 | Podziałka | Kier. oprac. | Tomasz SZALANKIEWICZ | | " | |
|  | Zastępuje rys | 1: 50 | Nr arch. rys. 601/15-23-09 | | | Arkusz | Zmiany |
| | Stadium : Proj. budowlany | | | | | | |
| | P.W. "ENeko" SP. Z O.O. - GLIWICE | | | | | | |

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW OPRACOWUJĄCYCH PROJEKT BUDOWLANY

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.) niniejszym oświadczamy, że projekt pod nazwą:

**„Przebudowa wraz z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków;
Psary ul. Poznańska 2a – projekt budowlany zamienny - aneks do
projektu budowlanego nr 601/15-03 i 601/15-04”**

sporządzony w dniu **czerwiec 2017 r.**

dla: **Gmina Woźniki, ul. Rynek 11, 42-289Woźniki**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

| Projektanci | | | | |
|-------------------------|--|---------------------|-------------|--|
| Imię i Nazwisko | Specjalność /zakres | Nr uprawnień | Data | Podpis |
| mgr inż. Anna Kozłowska | instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | SLK/0737/POOS/05 | 06.2017 r. | mgr inż. Anna Kozłowska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewidencyjny SLK/0737/POOS/05 <i>[Podpis]</i> |
| techn. Danuta Gutorska | architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana | 734/87 | 06.2017 r. | Danuta GUTORSKA Uprawnienia Budowlane - do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej Nr. 734 / 87 <i>[Podpis]</i> |
| mgr inż. Piotr Zawodny | instalacyjne sieci i instal. elektryczne | 187/94 | 06.2017 r. | mgr inż. Piotr Zawodny uprawniony do projektowania i kierowania budową w zakresie sieci i instalacji elektrycznych Upr. nr 187/94, SLK/IE/94 <i>[Podpis]</i> |



SLK/OKK/7131/0737/05

Katowice, dnia 16 czerwca 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
n a d a j e

Panu(i) Annie Kozłowska
Mgr inż. inżynierii i ochrony środowiska
ur. dnia 11 września 1976 w Zabrze

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/0737/POOS/05

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, decyzją nr **SLK/0737/POOS/05** z dnia 16 czerwca 2005 r. stwierdziła, że Pan(i) **Anna Kozłowska** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

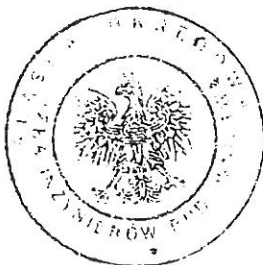
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Anna Kozłowska
Wandy 13B/9
44-100 Gliwice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

z a k r e s:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Anna Kozłowska** jest upoważniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych** do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.**

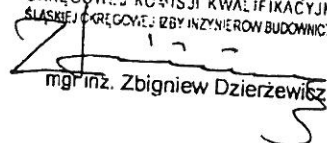
o g r a n i c z e n i a:

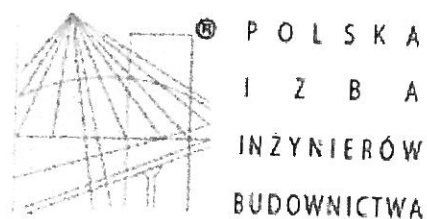
- II. Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

w y ł ą c z e n i a:

- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Dzierzewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-2P2-V9N-I9H *

Pani Anna Kozłowska o numerze ewidencyjnym SLK/IS/4425/06
adres zamieszkania ul. Wandy 13 B/9, 44-100 Gliwice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-10-05 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Katowice, dnia 26 grudnia 1987 r.

Nr ewid. 734/87

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2, ust. 2 pkt 1, § 6 ust. 2 i 3, § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1, 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że:

Obywatel/ka/..... DANUTA GUTORSKA

..... technik budowlany

urodzony dnia 27 maja 1953 r. w Chorzowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta i kierownika budowy

w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej

Obywatel/ka/..... DANUTA GUTORSKA

..... jest upoważniony do:
1/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych,

2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,

3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.



Główny Architekt Wojewódzki

mgr inż. arch. Andrzej Czyżewski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-EBB-3FL-W75 *

Pani Danuta Gutorska o numerze ewidencyjnym SLK/BO/6831/01
adres zamieszkania ul. Podmiejska 34/3, 41-506 Chorzów
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-02 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Nr ewid. 187/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1 i § 7...
i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46 z późn.zm.(Dz.U.Nr 69)91 poz.299) stwierdza się, że:

Obywatel PIOTR ZAWODNY

..... magister inżynier elektryk

urodzony dnia 13 marca 1958 r. w Gliwicach.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót,

..... w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci ...

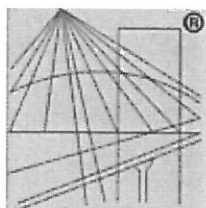
..... i instalacji elektrycznych.

Obywatel PIOTR ZAWODNY jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych, sieci napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji elektrycznych oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych, sieci napowietrznych i kablowych linii energetycznych stacji i urządzeń elektroenergetycznych.

mgr inż. PIOTR ZAWODNY
uprawniony do kierowania
sieci i instalacji
Upr. nr 187/94 z dn. 11.04.1994 r.





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-Q2Y-LK2-FQW *

Pan Piotr Zawodny o numerze ewidencyjnym SLK/IE/8326/02
adres zamieszkania ul. Wybrz. Wojska Polskiego 4/15, 44-100 Gliwice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-09 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Częstochowie
al. Armii Krajowej 5, 42-202 Częstochowa
Infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl



1009864117

Częstochowa, dn. 31.07.2017 r.

TD/OCZ/OMD/2017-07-31/0000001
1009863666



P.W. Eneko Sp. z o.o.

ul. Karola Miarki 12
44-100 Gliwice

Dotyczy: opinii w sprawie rozbudowy gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Psary/Lubsza gm. Woźniki dz. nr ewid. 192/1 obręb 0003 Lubsza

W odpowiedzi na Państwa wniosek oraz przedstawione materiały, data wpływu do Tauron Dystrybucja S.A. 18.07.2017 r. informujemy, że przez przedmiotową działkę nr ewid. 192/1 obręb 0003 Lubsza w miejscowości Psary/Lubsza gm. Woźniki przebiega elektroenergetyczna linia napowietrzna 110 kV będąca własnością Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie. Na podstawie przedłożonych materiałów **opiniujemy pozytywnie** rozbudowę gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Psary/Lubsza gm. Woźniki dz. nr ewid. 192/1 obręb 0003 Lubsza.

W związku z powyższym informujemy, że wszelkie projektowane koncepcje zagospodarowania działki muszą spełniać wszelkie wymagania normy PN-EN 50341-3 w zakresie skrzyżowań i zbliżeń do napowietrznych linii elektroenergetycznych prądu przemiennego powyżej 45kV.

W trakcie realizacji budowy należy spełnić dodatkowo następujące wymagania:

1. Bezpośrednio pod przewodami linii 110 kV oraz w odległości do 15 m, licząc od rzutu poziomego najbliższego przewodu linii, zabrania się urządzania stanowisk pracy, składowisk materiałów i elementów budowlanych oraz używania dźwigów, podnośników, wywrotek i innych samojezdnych maszyn budowlanych, co wynika z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. (Dz.U.03.47.401).
2. Wszelkie prace budowlane w wyżej wymienionych strefach należy wykonywać ręcznie i zorganizować je w taki sposób, aby przestrzeń o promieniu 5 m wokół każdego z przewodów linii nie została naruszona przez osoby, narzędzia i materiały budowlane.
3. Bezpośrednio pod przewodami linii 110 kV oraz w odległości do 15 m, licząc w poziomie od skrajnego przewodu linii, zabrania się składowania materiałów budowlanych, co wynika z § 77 Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997r. (Dz.U.03.169.1650) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Dach budynku zlokalizowanego w odległości mniejszej niż 10 m od rzutu poziomego skrajnych przewodów linii 110 kV należy pokryć materiałem niepalnym.
5. Wszelkie metalowe elementy zewnętrzne budynku zlokalizowanego w odległości mniejszej niż 10 m od rzutu poziomego skrajnych przewodów linii 110 kV, należy uziemić.
6. Przy projektowaniu zieleni należy dobierać takie gatunki roślin, które w wieku dojrzałym nie spowodują naruszenia przestrzeni 5 m wokół każdego z przewodów linii energetycznej.
7. Zagospodarowanie terenu w/w działek musi spełniać wszelkie wymagania normy PN-EN 50341-3 w zakresie skrzyżowań i zbliżeń do napowietrznych linii elektroenergetycznych prądu przemiennego powyżej 45kV.

Jeżeli zachowanie warunków zawartych w pkt. 1 i 2 nie będzie możliwe w praktyce, należy przewidzieć wyłączenie linii dla bezpieczeństwa, na czas wykonywania prac budowlanych, kierując

odpowiedni wniosek do firmy TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie. Informujemy tutaj, iż ewentualne wyłączenia linii 110kV wymagają skoordynowania z ruchem sieci elektroenergetycznej i wymagają dokonania stosownych uzgodnień z wyprzedzeniem kilku miesięcy. Na możliwość wyłączenia wpływ mają między innymi takie okoliczności jak: temperatura otoczenia, planowe prace na innych liniach, stany awaryjne itp. Wyłączenia linii 110kV są usługą płatną.

Szczegółowe warunki organizacji bezpiecznego wykonywania prac budowlanych w strefie zbliżeń z linią winien określić nadzór budowlany lub kierownik budowy.

Podjmując decyzję o zagospodarowaniu nieruchomości w sąsiedztwie linii 110 kV, Inwestor musi liczyć się z faktem, iż spełnienie wymogów określonych w przepisach nie eliminuje całkowicie zagrożeń pochodzących od czynnej linii elektroenergetycznej, lecz jedynie ogranicza je do poziomu określonego w obowiązujących przepisach.

Uznajemy, iż Inwestor oraz Jego następcy prawni, w świetle informacji przekazywanych niniejszym pismem, podejmą ewentualne decyzje o budowie przed rozpoczęciem działań inwestycyjnych, z pełną wiedzą o istniejących uciążliwościach i zagrożeniach, a jednocześnie ze świadomością, iż w przyszłości nie będą posiadać podstaw do wnoszenia roszczeń prawnych lub materialnych, wobec właściciela linii z tytułu jej oddziaływania na środowisko i otoczenie.

Informujemy, iż za uzgodnienie planu zagospodarowania działki zostanie wystawiona na podstawie cennika usług pozataryfowych z dnia 01.03.2017r. faktura VAT, którą należy uregulować w terminie podanym na fakturze.

K/o:

1x OMD a/a

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Częstochowie
Koordynator ds. Dokumentacji

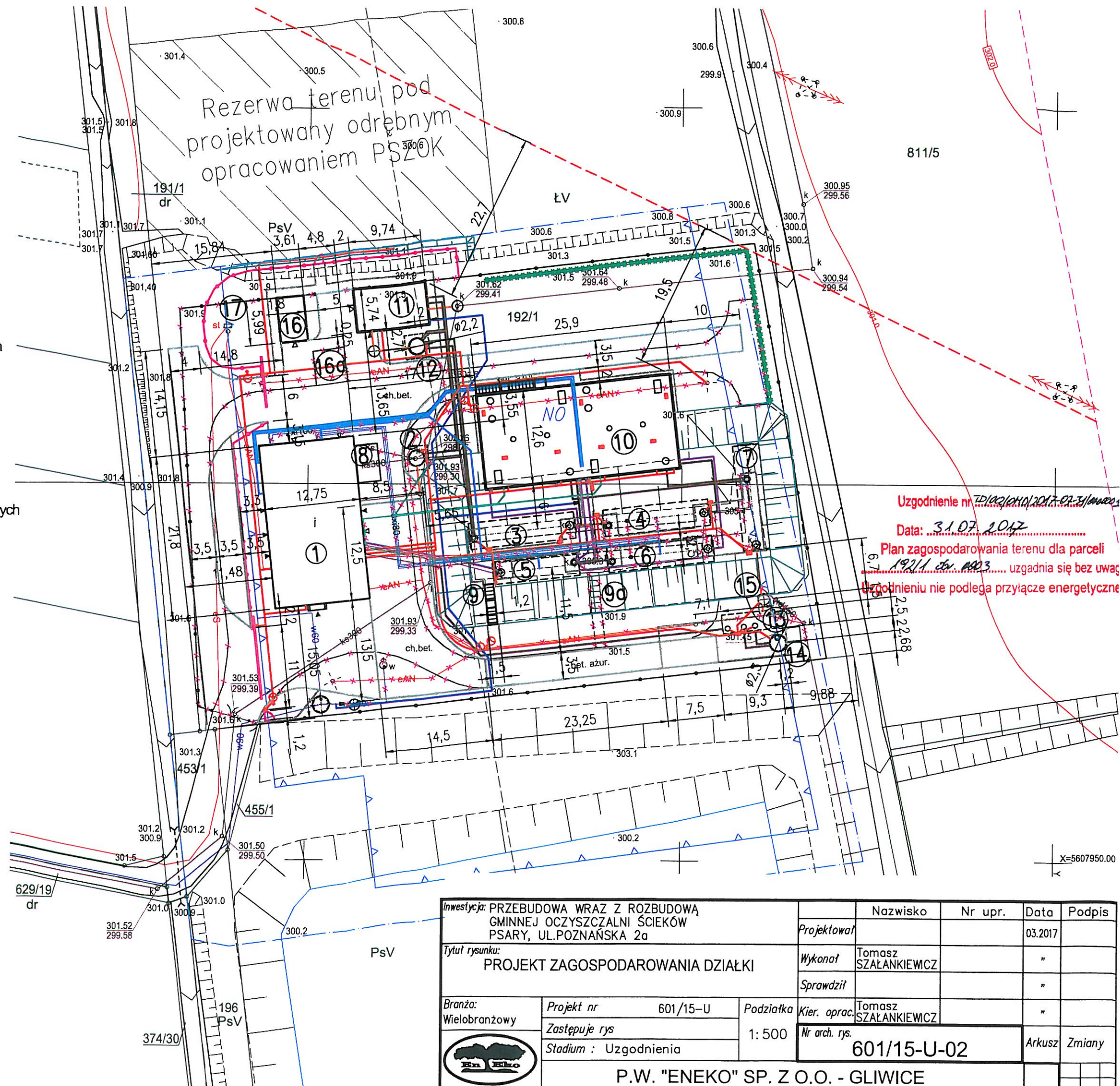
Anna Nowak

OBIEKTY PROJEKTOWANE:

- OBIEKTY ISTNIEJĄCE:**

- | | |
|---|---------------------------------|
|  | Granice działek |
|  | Kanalizacja sanitarna |
|  | Wodociąg |
|  | Rurociąg powietrza |
|  | Rurociąg osadu |
|  | Rurociąg koagulanta |
|  | Kable elektryczne |
|  | Ogrodzenie |
|  | Elementy do likwidacji |
| 1 | Budynek wielofunkcyjny |
| 2 | Pompownia ścieków P1 |
| 3 | Zbiornik retencyjny ZR1 |
| 4 | Zbiornik retencyjny ZR2 |
| 5 | Zbiornik stabilizacji osadu ZO1 |
| 6 | Zbiornik stabilizacji osadu ZO2 |
| 7 | Zbiornik buforowy |
| 8 | Taca najazdowa |
| 9a | Schody terenowe (do rozbiórki) |
| 16a | Wiatła (do rozbiórki) |
| 17 | Stacja TRAFO |

- Skarpy
- Krzewy



| | | | | | | | |
|---|----------------------------------|----------|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|
| Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY, UL.POZNAŃSKA 2a | | | Nazwisko | | Nr upr. | Data | Podpis |
| Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI | | | Projektował | | | 03.2017 | |
| | | | Wykonał | Tomasz SZALANKIEWICZ | | " | |
| | | | Sprawdził | | | " | |
| Branża: Wielobranżowy | Projekt nr | 601/15-U | Podziałka 1: 500 | Kier. oprac. | Tomasz SZALANKIEWICZ | " | |
| | Zastępuje rys | | | Nr arch. rys. | 601/15-U-02 | Arkusz | Zmiany |
| | Stadium : Uzgodnienia | | | | | | |
| | P.W. "ENKO" SP. Z O.O. - GLIWICE | | | | | | |

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 174

☎ centr.: 34 356-32-85, 34 356-26-74

fax: 34 356-32-85

✉ psse.lubliniec@pis.gov.pl

Lubliniec, 31.07.2017 r.

NS-ZNS-525-4/17

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a i art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 1261) w związku z art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332), w związku z pismem: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe EnEko Sp. z o.o., ul. Karola Miarki 12, 44-100 Gliwice z dnia 15.05.2017 r., L.dz. TS/601/217/17 (data wpływu: 16.05.2017 r.), po przeanalizowaniu dokumentacji projektowej, uzupełnionej w dniu: 05.07.2017 r. oraz w dniu 20.07.2017 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu

uzgadnia

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych projekt budowlany dotyczący budowy pn.: „Przebudowa wraz z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków w Psarach przy ul. Poznańskiej 2a”.

UZASADNIENIE

Projekt budowlany dotyczący budowy pn.: „Przebudowa wraz z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków w Psarach przy ul. Poznańskiej 2a”, położonej na działce nr 192/1, obręb Lubsza obejmuje następujące opracowania: Tom I – Projekt zagospodarowania działki (proj. nr 601/15-03), Tom II – Projekt architektoniczno – budowlany - (nr 601/15-04) oraz Projekt budowlany zamienny – Aneks do Projektu budowlanego nr 601/15-03 i 601/15-04. Inwestycja przewidziana projektem obejmuje: remont budynku wielofunkcyjnego, remont/przebudowę pompowni ścieków P1, remont/przebudowę zbiornika retencyjnego ZR1, remont/przebudowę obecnego bioreaktora II na zbiornik retencyjny ZR2, remont/przebudowę zbiornika stabilizacji osadu ZO1, remont/przebudowę obecnego bioreaktora I na zbiornik stabilizacji osadu ZO2, remont/przebudowę zbiornika buforowego, budowę schodów terenowych, budowę zbiornika bioreaktorów, budowę budynku sitopiaskownika, budowę pompowni ścieków P2, budowę pompowni ścieków oczyszczonych, budowę komory pomiarowej, budowę studni armatury, budowę wiaty gromadzenia odpadów, budowę rurociągów technologicznych międzyobiektowych, w tym: rurociągów wodociągowych, kanalizacyjnych grawitacyjnych i tłocznych, osadu, powietrza, koagulanta; budowę kabli elektroenergetycznych zasilania i sterowania wraz z przebudową i rozbudową oświetlenia zewnętrznego, zagospodarowanie terenu, w tym: przebudowę i rozbudowę dróg wewnętrznych, przebudowę i rozbudowę chodników, przebudowę i rozbudowę ogrodzenia

oraz zazielenienie. Dla obsługi oczyszczalni (2 pracowników zatrudnionych w systemie pracy jednozmianowej) w budynku wielofunkcyjnym zaprojektowano: szatnię odzieży własnej pracowników, szatnię odzieży roboczej i ochronnej, umywalnię z natryskiem i WC. W przedsionku do pomieszczenia WC (nr 9) uwzględnić miejsce porządkowe ze zlewem porządkowym zamontowanym na wysokości 40-50 cm, z ciepłą i zimną wodą. Pracownicy posiłki będą spożywać w istniejącym pokoju socjalnym i sterowni. Obiekt wyposażony w instalację wodno-kanalizacyjną, ciepłej wody użytkowej, wentylację oraz instalację elektryczną. Ogrzewanie pomieszczeń grzejnikami elektrycznymi.

Rozbudowa oczyszczalni ścieków komunalnych wytwarzanych w aglomeracji Woźniki – Psary związana jest z koniecznością zwiększenia jej przepustowości, z obecnej średniodobowej wynoszącej 200 m³/d do 400 m³/d, co pozwoli na wybudowanie kanalizacji sanitarnej w kolejnych sołectwach aglomeracji oraz odprowadzenie powstających w aglomeracji wszystkich ścieków komunalnych do oczyszczalni ścieków w Psarach. Oczyszczanie ścieków w przebudowanej i rozbudowanej oczyszczalni ścieków przebiegać będzie w technologii SBR opartej na procesie osadu czynnego niskoobciążonego, z jednoczesną stabilizacją osadu nadmiernego w warunkach tlenowych. Odbiornikiem oczyszczonych ścieków będzie rzeka Babieniczka.

Mając powyższe na uwadze uzgodniono projekt jak w sentencji.

Opinię należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją – rysunkiem, na którym naniesiono klauzulę stwierdzającą zaopiniowanie projektu.

O terminie odbioru ostatecznego, stanowiącego podstawę dopuszczenia do użytkowania obiektu należy powiadomić Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu.

Załączniki: 1 egz. projektu budowlanego (3 szt.: tom, I, tom II, aneks do projektu)

Otrzymuje:

1. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe EnEko Sp. z o.o.
ul. Karola Miarki 12, 44-100 Gliwice

Do wiadomości:

1. Gmina Woźniki, ul. Rynek 11, 42-289 Woźniki
2. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice
2. aa

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Lublińcu
lek. med. Mieczysław Osiński



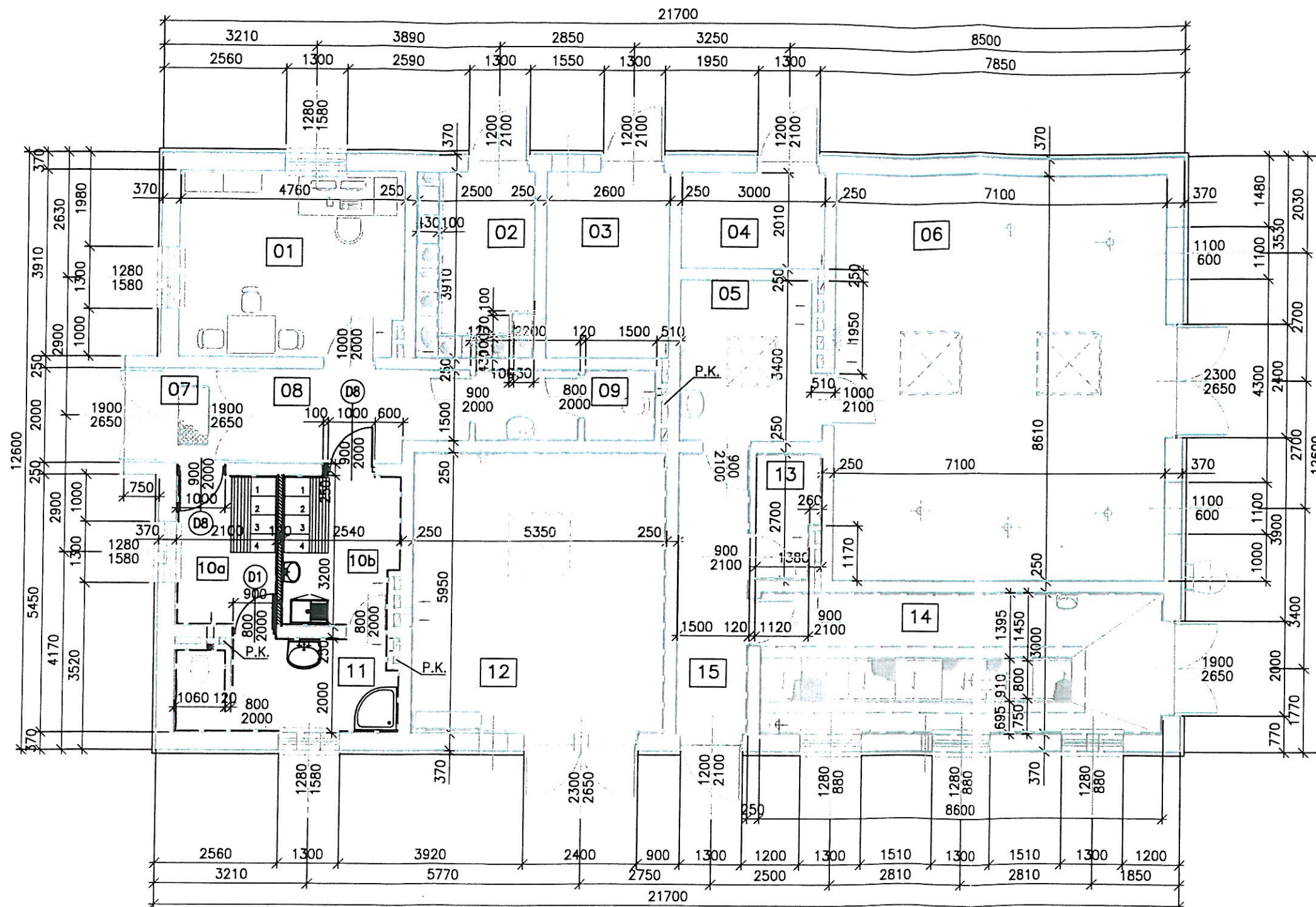
mgr inż. arch
uprawniony do projek
bez ograniczeń w s
i w ograniczonym
konstrukc
uprawnienie

Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ
ŚCIEKÓW, PSARY, UL. POZNAŃSKA

Tylut rysunku:

PROJEKT ZAGOSPODAROW,

RZUT POZIOMU ± 0,00



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ:

| | | |
|-----|---|---------------------|
| 01 | STEROWNIA I POKÓJ SOCJALNY TARKETT | 18,6 m ² |
| 02 | ROZDZIELNIA BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 9,8 m ² |
| 03 | POMIESZCZENIE AGREGATU BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 10,2 m ² |
| 04 | MAGAZN PALIWA BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 6,3 m ² |
| 05 | WARSZTAT PODRĘCZNY BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 10,2 m ² |
| 06 | STACJA DMUCHAW BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 67,6 m ² |
| 07 | WIATROLAP PŁYTKI GRESOWE | 4,0 m ² |
| 08 | KORYTARZ PŁYTKI GRESOWE | 8,1 m ² |
| 09 | WC PŁYTKI GRESOWE | 5,7 m ² |
| 10a | SZATNIA ODZIEŻY ROBOCZEJ I OCHRONNEJ PŁYTKI GRESOWE | 6,7 m ² |
| 10b | SZATNIA ODZIEŻY WŁASNEJ PRACOWNIKÓW PŁYTKI GRESOWE | 8,1 m ² |
| 11 | UMYWALNIA PŁYTKI GRESOWE | 9,1 m ² |
| 12 | POM. PRASY, STACJI POLIELEKTROLITU ORAZ KOAGULANTA BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 31,8 m ² |
| 13 | MAGAZYN WAPNA BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 3,4 m ² |
| 14 | POM. SITA I STACJI ZLEWNEJ BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 25,8 m ² |
| 15 | KORYTARZ BETON Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ | 9,0 m ² |

± 0,00 m = 302,00 m n.p.m.

zgodniono / Zaopiniowano pod względem higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami na podstawie ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowym Inspektoracie Sanitarnym pod warunkiem uwzględnienia zastrzeżeń zamieszczonych w opinii sanitarnej

Opinia sanitarna Nr 15-215-525-4/17 z dnia 31.07.2017r.

Wzrost dnia 31.07.2017r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Lublińcu
lek. med. Mieczysław Osinski

| | | | | | |
|----------------|---|-----------------|---|----------------------|---------|
| Inwestycja: | PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY UL. POZNAŃSKA 2a | Imię i Nazwisko | Spec. i nr upr. | Data | Podpis |
| Tytuł rysunku: | ZMIANA W ZAKRESIE POM. NR 10 i 11 RZUT POZ. ±0,00m STAN PROJEKTOWANY | Projektował | Danuta GUTORSKA arch. i konstr.-bud. 734/87 | 06.2017 | |
| | | Wykonał | Danuta GUTORSKA arch. i konstr.-bud. 734/87 | 06.2017 | |
| | | Sprawił | | | |
| Branża: | Projekt nr 601/15-23 | Podziałka | Kier. oprac. | Tomasz SZAFANKIEWICZ | 06.2017 |
| BUDOWLANA | Zastępuje rys. | 1:100 | Nr arch. rys. | 601/15-23-03 | Arkusz |
| | Stadium: Projekt budowlany | | | | Zmiany |
| | | | | | |

P.W. "ENKO" SP. Z O.O. - GLIWICE



KOMENDANT GŁÓWNY PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

ZAŚWIADCZENIE Nr 116/93

Na podstawie § 1 pkt 2 lit. e rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych
z dnia 7 września 1992 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Komendanta Głównego
Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U.Nr 69, poz. 351)

stwierdzam, że Pan(i)

bryg.inż. Jerzy Królikowski...
Imię i nazwisko

imię ojca ...Mieczysław.....

urodzony(a) dnia 23.01.1950 r.

w Zielonej Górze posiada

wymagane przygotowanie zawodowe i jest powołany(a) do sprawowania funkcji rzeczoznawcy
do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych z numerem uprawnień 116/93



Komendant Główny

nadbryg. Feliks Dela

Warszawa, dnia 17 września 1993 r.