PROJEKT WYKONAWCZY (TECHNICZNY)

Nazwa obiektu budowlanego: **Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu**	Kategoria obiektu budowlanego **XVII, VIII, XXI, XXV, XXVI,**

Adres obiektu budowlanego:
DZIKOWIEC, GMINA NOWA RUDA, POWIAT KŁODZKI, WOJ. DOLNOŚLĄSKIE

Identyfikatory działek ewidencyjnych :
020811_2.0006.111/20, 020811_2.0006.618/124, 020811_2.0006.144/31, 020811_2.0006.144/30, 020811_2.0006.144/32, 020811_2.0006.144/28, 020811_2.0006.144/23, 020811_2.0006.144/24, 020811_2.0006.144/25, 020811_2.000 6.144/26, 020811_2.0006.144/27, 020811_2.0006.618/129, 020811_2.0006.618/126, 020811_2.0006.144/29,020811_2.0006.618/125

Inwestor:
GMINA NOWA RUDA

Adres Inwestora:
ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda

Jednostka projektowa:
INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk, 57-410 Ścinawka Średnia, ul. Leśna 4b

PROJEKTANCI

Projektant	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis:
mgr inż. arch. Roman Kuczek-Orzeł	54/09/DOIA DOŚ/0343/POKB/17	Architektura, konstrukcja	25.11.2022r.	
mgr inż. Paweł Ślęzak	82/DOŚ/03	drogowa	25.11.2022r.	
mgr inż. Przemysław Chomik	DOŚ/0188/PWBE/18	elektryczna	25.11.2022r.	
mgr inż. Zbigniew Burzyński	ANF/2/292/82	sanitarna	25.11.2022r.	

SPRAWDZAJĄCY

Projektant	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis:
mgr inż. arch. Andrzej Sankowski	AU-F-4-83/79	architektura	25.11.2022r.	
mgr inż. Pawel Ślęzak	82/DOŚ/03	konstrukcyjna	25.11.2022r.	
mgr inż. Maciej Kędzierski	DOŚ/0397/PDB/21	drogowa	25.11.2022r.	
mgr inż. Marcin Klemanów	DOŚ/0166/PBE/18	elektryczna	25.11.2022r.	
		sanitarna	25.11.2022r.	

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

1 Opis ogólny 4

2 Branża drogowa i tereny rekreacyjne 4

2.1 RODZAJ PLANOWANYCH ROBÓT, TYP OBIEKTU, LOKALIZACJA 4

2.2 PODSTAWY OPRACOWANIA 4

2.3 OPIS STAN ISTNIEJĄCY 4

2.4 OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH 5

2.4.1 Rozwiązania sytuacyjne 5

2.4.2 Rozwiązania wysokościowe 5

2.4.3 Rozwiązania konstrukcyjne 5

2.4.4 Elementy brukarskie 7

2.4.5 Roboty ziemne 7

3 Budowa pomostów 7

3.1 Przeznaczenie i program użytkowy 7

3.2 Forma architektoniczna i funkcja 7

3.3 Układ konstrukcyjny 7

3.3.1 Układ konstrukcyjny 7

3.3.2 Poszycie pomostu 8

3.3.3 Poręcze pomostu 8

3.3.4 Fundamenty 8

3.3.5 Prace ziemne 8

3.3.6 Zabezpieczenie elementów drewnianych 8

3.3.7 Elementy wyposażenia 9

4 Budowa budynku sanitarnego 9

4.1 Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego .. 9

4.2 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego 9

4.3 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego 9

4.4 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego 9

4.5 Opinia geotechniczna oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego 10

4.6 Dane szczegółowe 10

4.6.1 Fundamenty 10

4.6.2 Ściany fundamentowe 10

4.6.3 Ściany zewnętrzne 10

4.6.4 Ściany wewnętrzne 10

4.6.5 Wieńce 10
4.6.6 Nadproża 10
4.6.7 Dach 10
4.7 Wnioski i zalecenia końcowe 10
5 Budowa wiaty 11
5.1 Parametry techniczne wiaty: 11
5.2 Fundamenty 11
5.3 Słupy 11
5.4 Dach 11
5.5 Podłoga na gruncie 12
5.6 Rynny i rury spustowe 12
6 Branża elektryczna 12
6.1 Rozwiązania budowlane, techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujące wzdłuż trasy obiektu 12
6.2 Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem. 12
6.3 Sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem, rodzaju i wielkości urządzeń. 14
7 EFEKT EKOLOGICZNY 16
7.1 Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową. 17
CZĘŚĆ RYSUNKOWA
OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW
UZGODNIENIA, DECYZJE, OPINIE

1 Opis ogólny

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu, w ramach której planowane jest wykonanie:

- Przebudowy i budowy dróg dojazdowych oraz ciągów pieszych i pieszo-rowerowych wokół zbiornika wodnego,
- Budowa budynku sanitarnego,
- Utwardzenie terenu przed budynkiem sanitarnym,
- Wykonanie plaży oraz kąpieliska przy zbiorniku wodnym,
- Wykonanie pomostów w obrębie kąpieliska,
- Budowa wiaty drewnianej,
- Wykonanie elementów małej architektury – miejsca na ognisko oraz ławek;
- Zagospodarowanie terenów zieleni,
- Wykonanie odwodnienia ciągów pieszo-rowerowych w postaci rowów oraz ścieków z prefabrykatów betonowych
- Przebudowa i budowa przepustów;
- Wykonanie wylotów urządzeń odwadniających;

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach ewidencyjnych nr 111/20, 618/124, 144/31, 144/30, 144/32, 144/28, 144/23, 144/24, 144/25, 144/26, 144/27, 618/129, 618/126, 144/29, 618/125, obręb Dzikowiec, gmina Nowa Ruda, jednostka ewidencyjna 020811_2. Inwestorem zadania jest Gmina Nowa Ruda z siedzibą przy ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda.

2 Branża drogowa i tereny rekreacyjne

2.1 RODZAJ PLANOWANYCH ROBÓT, TYP OBIEKTU, LOKALIZACJA

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy

Obiekt zaliczono do XXV oraz XXVI kategorii obiektu budowlanego zgodnie z załącznikiem do ustawy Prawo Budowlane.

2.2 PODSTAWY OPRACOWANIA

- Umowa z inwestorem
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Dz. U. Nr 43 z dnia 14.05.1999r. Poz. 430 „W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie”
- Inne obowiązujące przepisy i normy

2.3 OPIS STAN ISTNIEJĄCY

Do terenu zbiornika wodnego prowadzi droga wewnętrzna, będąca własnością Gminy Nowa Ruda. Droga o nawierzchni z kruszywa łamanego o szerokości ok. 3.0m w złym stanie technicznym. Wokół zbiornika wodnego przebiegają drogi gruntowe w złym stanie technicznym. Przez zaporę wodną przebiega ciąg pieszy o nawierzchni betonowej.

2.4 OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

2.4.1 Rozwiązania sytuacyjne

2.4.1.1 Zagospodarowanie terenu wokół budynku sanitarnego

Przy budynku sanitarnym zaprojektowano wykonanie terenu utwardzonego, chodników oraz tarasu widokowego. Teren utwardzony o nawierzchni z betonowej kostki przepuszczalnej, obramowany krawężnikami betonowymi. Za krawężnikiem pobocze z kruszywa łamanego szer. 0.75m, dalej skarpa do terenu o nachyleniu maksymalnym 1:2. Chodniki o nawierzchni z kostki betonowej, obramowane obrzeżami betonowymi 8x30cm. Taras widokowy o nawierzchni z kostki betonowej, obramowany obrzeżami betonowymi 8x30cm. Taras widokowy ogrodzony balustradą drewnianą.

2.4.1.2 Ścieżki pieszo-rowerowe

Zaprojektowano ścieżki pieszo-rowerowe o nawierzchni z betonu asfaltowego. Ścieżki pieszo-rowerowe o szerokości 3.0m obramowane obrzeżami betonowymi 8x30cm. Odwodnienie ścieżek pieszo-rowerowych do projektowanych rowów trawiastych lub ścieków z korytek betonowych 60x50x15cm.

2.4.1.3 Plaża i kąpielisko

Zaprojektowano wykonanie plaży i kąpieliska w miejscu wskazanym na rysunku PZT. W obrębie plaży należy oczyścić teren z drzew i krzewów, usunąć humus oraz wykonać koryto pod warstwę piasku plażowego do głębokości 40cm p.p.t. Należy dowieźć oraz rozłożyć warstwę piasku plażowego gr. 40cm. Skarpy między plażą a ścieżkami pieszo-rowerowymi rozplantować, humusować do gr. min. 10cm oraz obsiać trawą. Teren kąpieliska na obszarze wskazanym na rysunku PZT należy oczyścić z namułu do gł. 40cm oraz uzupełnić warstwą piasku plażowego. Zachować wskazane głębokości kąpieliska zgodnie z rysunkiem PZT oraz przekrojami pomostów.

2.4.1.4 Ścieżka skarpowa

W południowej części terenu zbiornika zaprojektowano wykonanie ścieżki skarpowej o długości ok. 237m. Ścieżkę wykonać poprzez wcięcie w powierzchnię istniejącej skarpy zgodnie z przekrojem poprzecznym. Skarpę umocnić prefabrykowanymi ściankami oporowymi „L” zgodnie z zestawieniem. Ścieżka o szerokości 2.0m o nawierzchni mineralnej, obramowana od strony grórnej ścianką oporową, a od strony dolnej obrzeżami betonowymi 8x30cm. Teren za ścianką oporową uzupełnić kruszywem łamanym z nachyleniem 1:1.5. Zastosować geokraty zgodnie z rysunkiem PZT, humusować i obsiać trawą.

2.4.2 Rozwiązania wysokościowe

Projektuje się niweletę jezdni oraz ścieżek pieszo-rowerowych zgodnie z ukształtowaniem istniejącym z korektą załamań oraz nierówności. Projektowane niwelety przedstawiono w części rysunkowej.

Geometrię przekroju poprzecznego pokazano na przekrojach konstrukcyjnych.

W trakcie wykonywania robót budowlanych należy zweryfikować w terenie dopasowanie niwelety chodników oraz zjazdów do istniejących dojść i dojazdów do posesji. W przypadku wystąpienia różnic wysokościowych, należy uwzględnić dostosowanie nawierzchni dojść i dojazdów do projektowanych rzędnych korytarza drogi.

2.4.3 Rozwiązania konstrukcyjne

Teren utwardzony o nawierzchni przepuszczalnej:

- korytowanie na śr. gł. 30 cm;
- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm gr. 30 cm
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 30 cm
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej przepuszczalnej gr. 8cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm

Konstrukcja ciągów pieszych i tarasu widokowego:

- korytowanie na śr. gł. 40 cm;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 30 cm
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm

Konstrukcja jezdni drogi dojazdowej do terenu utwardzonego oraz do zapory:

- Korytowanie na śr. gł. 60 cm,
- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. w-wy 20cm,
- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm gr. 12 cm
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr.10 cm
- wykonanie w/wy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm
- skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową 0.5kg/m2
- wykonanie w/wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm

Konstrukcja ścieżki pieszo-rowerowej – odcinek nr 1 oraz odcinek nr 2 w km 0+000 do km 0+072:
- Korytowanie na śr. gł. 60 cm,
- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. w-wy 20cm,
- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm gr. 12 cm
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr.10 cm
- wykonanie w/wy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm
- skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową 0.5kg/m2
- wykonanie w/wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm

Konstrukcja ścieżki pieszo-rowerowej –odcinek nr 2 w km 0+072 do końca:
- Korytowanie na śr. gł. 40 cm,
- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm gr. 20 cm
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr.10 cm
- skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową 0.3kg/m2
- wykonanie w/wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm

Konstrukcja ścieżki skarpowej oraz ścieżki prowadzącej do wiaty:

- Prace ziemne – wykonanie wcięcia w skarpę
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr.25 cm
- warstwa dynamiczna nawierzchni mineralnej – fr. 0/16mm gr. 6cm
- nawierzchnia mineralna w kolorze szarym gr. 4cm

2.4.4 Elementy brukarskie

Teren utwardzony obramowany krawężnikami betonowymi 15x30cm na ławie z betonu C12/15 gr. 15cm z oporem. W miejscach wskazanych na rysunku PZT krawężnik usytuowany +2cm powyżej nawierzchni jezdni. Chodniki i ścieżki pieszo-rowerowe ograniczyć obrzeżami betonowymi 30x8cm.

Krawężniki i obrzeża układać na ławach z betonu C12/15 gr. 15cm z oporem.

Prefabrykowane ścianki oporowe „L" stosować zgodnie z zestawieniem. Elementy ustawić na ławie z betonu C12/15 gr. 15cm.

2.4.5 Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych należy określić lokalizacje sieci podziemnych w oparciu o planszę uzbrojenia podziemnego. Należy wykonać, ręcznie, przekopy kontrolne, aby zlokalizować istniejące urządzenia podziemne. Prace związane z wykonaniem przekopów kontrolnych należy wykonać pod nadzorem Właścicieli urządzeń podziemnych. Urządzenie podziemne należy zabezpieczyć w sposób wskazany przez Właścicieli urządzeń podziemnych.

3 Budowa pomostów

3.1 Przeznaczenie i program użytkowy

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy budowy pomostów rekreacyjnych, zlokalizowanych przy zbiorniku wodnym we wsi Dzikowiec. Projektowane pomosty zlokalizowane będą na dz. nr 144/28, obręb Dzikowiec, gmina Nowa Ruda. Pomosty stanowią część projektowanego kąpieliska.

3.2 Forma architektoniczna i funkcja

W ramach inwestycji zaplanowano budowę pomostów o konstrukcji stalowej z poszyciem drewnianym o łącznej powierzchni 342m2 i długości łącznej 96mb. Pomosty stanowią urządzenie wodne służące rekreacji wodnej w połączeniu z proj. plażą piaszczystą.

Pomosty	
Rzędna pomostu.:	463.30 m n.p.m.
Konstrukcja wsporcza:	Ramy stalowe – słupy z rur stalowych oraz rygle z ceowników stalowych
Poszycie:	Deski modrzewiowe ryflowane na legarach drewnianych
Balustrady:	Balustrady drewniane H = 1.10m
Posadowienie:	Fundamentowe stopy żelbetowe

3.3 Układ konstrukcyjny

3.3.1 Układ konstrukcyjny

Pomost o konstrukcji nośnej stalowej wspomaganej elementami drewnianymi. Główny element konstrukcyjny stanowią ramy stalowe – ramy stalowej wykonane z rur stalowych ⌀159.1x12.5 b/s zespolonych w ramy za pomocą dwóch ceowników C140 skręcanych śrubami M12. Ramy w rozstawie 178 – 250cm zgodnie z rysunkiem KP2, połączone ze sobą za pomocą legarów drewnianych C24

(modrzewiowych impregnowanych ciśnieniowo). Legary układane co max. max.60cm. Do legarów mocowane poszycie pomostu. Wszystkie płaszczyzny elementów drewnianych strugane na gładko, elementy po przycięciu impregnować ciśnieniowo. Legary montować za pomocą śrub stalowych M12. Wszystkie stalowe elementy okuć stalowych i połączeń cynkowane.

3.3.2 Poszycie pomostu

Zaprojektowano poszycie pomostów z tarcicy iglastej – modrzew klasy C24, deskowanie 2x140mm, kl.1. Wszystkie płaszczyzny elementów drewnianych strugane na gładko. Powierzchnia wierzchnia desek ryflowana. Elementy po przycięciu impregnować ciśnieniowo. Dekowanie montować za pomocą gwoździ spiralnych do legarów pomostu. Wszystkie stalowe elementy okuć stalowych i połączeń cynkowane. Pomiędzy poszczególnymi deskami pozostawić przerwę 1 cm w celu wentylacji pomostu

3.3.3 Poręcze pomostu

Zaprojektowano poręcze z tarcicy z elementów drewnianych struganych jednostronnie, drewno modrzew, C24 kl.1. Wszystkie płaszczyzny elementów drewnianych strugane na gładko. Elementy po przycięciu impregnować ciśnieniowo. Wszystkie stalowe elementy okuć stalowych i połączeń cynkowane. Balustrada o wysokości 110cm powyżej poziomu poszycia. Balustrada wykonana zostanie ze słupków drewnianych o przekroju 80x80mm, mocowanych śrubami M12 do płatwi skrajnych. Na słupkach zamontowany zostanie pochwyt drewniany o przekroju 130x100mm. Wypełnienie balustrady z desek 100x32mm, 3 szt.

3.3.4 Fundamenty

Zaprojektowano posadowienie słupów wsporczych na stopach fundamentowych o wymiarach 50x50x50cm (ST1) oraz 70x70x50cm (ST2). Stopy ST1 oraz ST2 odpowiednio zgodnie z rysunkiem KP1. Pomost w osi nr 1 oparty na żelbetowym przyczółku, posadowionym na ławie fundamentowej. Fundamenty wykonać z betonu C25/30 W8 F150. Zbrojenie z prętów żebrowanych BSt500S. W stopy fundamentowe należy wbudować kotwy z prętów gwintowanych M16 L=280mm o nośności osiowej nie mniejszej niż NRd = 60kN. Należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe ustawienie kotew przed zabetonowaniem, ze względu na tolerancje wymiarów konstrukcji stalowej.

3.3.5 Prace ziemne

Roboty ziemne prowadzić ze szczególną starannością, aby nie dopuścić do zniszczenia naturalnej struktury gruntu. Roboty winne być wykonywane w suchym wykopie a istniejącą wodę gruntową należy odprowadzić poza obręb wykopu.

Fundamenty posadowić na gruntach nośnych z zastosowaniem warstwy betonu C12/15 gr. 15cm pod każdym fundamentem. W przypadku natrafienia na grunty o słabej nośności lub grunty organiczne w poziomie posadowienia, należy dokonać wymiany gruntu na kruszywo łamane fr.0/31.5mm zagęszczone do Is = 0.95. O fakcie natrafienia na grunty słabonośne powiadomić Inspektora Nadzoru oraz Projektanta.

Wszelkie grunty zruszone, przemarznięte, lub rozmyte oraz występującą lokalnie glebę należy wybrać, a miejsce to wypełnić kruszywem łamanym zagęszczonym do Is = 0.95

3.3.6 Zabezpieczenie elementów drewnianych

Elementy drewniane konstrukcyjne z drewna impregnowanego ciśnieniowo, co najmniej dwustronnie heblowane, bez uszkodzeń i śladów korozji biologicznej. Powierzchnie cięte i inne elementy

drewniane zabezpieczyć przeciw korozji biologicznej preparatami do impregnacji drewna np. Fobos M-2F. Elementy drewniane narażone na bezpośrednie działanie wpływów atmosferycznych zabezpieczyć dodatkowo farbami wymalowań zewnętrznych do impregnacji i malowania elementów pomostu należy używać nietoksycznych dla środowiska wodnego środków, posiadających odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczalności.

3.3.7 Elementy wyposażenia

Pomosty należy wyposażyć w drabinki do schodzenia do wody w miejscach wskazanych w projekcie architektoniczno – budowlanym. Elementy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej.

4 Budowa budynku sanitarnego

4.1 Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Budynek zaplecza gospodarczo – sanitarnego przy zbiorniku wodnym w Dzikowcu. Kategoria III - inne niewielkie budynki, jak: domy letniskowe, budynki gospodarcze, garaże do dwóch stanowisk włącznie

4.2 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowany budynek będzie użytkowany ściśle wg przeznaczenia, jako zaplecze gospodarczo-sanitarne dla istniejącego zbiornika wodnego na dz. nr. 144/29. W budynku zaprojektowano sanitariaty z podziałem na męskie, damskie oraz sanitariat dla osób niepełnosprawnych. Dodatkowo w budynku zlokalizowano pomieszczenia z przeznaczeniem na cele gospodarczo magazynowe w tym pomieszczenie zaplecza socjalnego dla ratowników.

4.3 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Budynek parterowy wolnostojący. Forma dachu dwuspadowa o nachyleniu połaci 20°. Rozwiązanie obiektu na planie prostokąta. Zaprojektowano budynek murowany przykryty dachem o konstrukcji drewnianej.

Kolorystyka:

Dach – dwuspadowy o kącie nachylenia połaci dachowej 20°, przykryty blachą w kolorze brązowym

Elementy drewniane – w kolorze brązowym

Stolarka okienna i drzwiowa – PVC w kolorze białym

Cokół – klinkier

Elewacja – tynk cienkowarstwowy w kolorze białym

4.4 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Powierzchnia zabudowy	70,00 m^2
Powierzchnia użytkowa	54,08 m^2
Kubatura	135,20 m^3
Wysokość budynku do kalenicy	4,30 m
Długość budynku po obrysie	10,30 m
Szerokość budynku po obrysie	6,80 m

4.5 Opinia geotechniczna oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Projekt wykonano przy założeniach że:

Poziom zwierciadła wód gruntowych znajduje się poniżej posadowienia fundamentów

Poziom posadowienia fundamentów 1,0 m poniżej poziomu projektowanego terenu

Posadowienie nastąpi na gruntach których warunki należy zakwalifikować jako proste oraz zaliczyć ich do I kategorii geotechnicznej. Budynek posadowiono na żelbetowych ławach fundamentowych.

4.6 Dane szczegółowe

4.6.1 Fundamenty

Ławy fundamentowe zaprojektowane w budynku mają 40 cm wysokości i 70 cm szerokości, wykonane z betonu klasy C20/25 i zbrojone stalą klasy A-IIIN (RB500W). Należy wykonać podkład z betonu klasy C8/10 o grubości 10 cm pod wszystkimi ławami fundamentowymi. Głębokość posadowienia poniżej strefy przemarzania.

4.6.2 Ściany fundamentowe

Ściany fundamentowe zaprojektowano jako murowane z bloczków betonowych M6 o szerokości 240 mm. Izolację poziomą z papy termozgrzewalnej a izolację pionowa z masy bitumicznej i styropianu XPS grubości 100 mm.

4.6.3 Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne budynku zaprojektowano jako warstwowe z bloczków sylikatowych kl. 15, gr. 240 mm i styropianu fasadowego o grubości 150 mm.

4.6.4 Ściany wewnętrzne

Ściany wewnętrzne budynku działowe zostały zaprojektowane z bloczków sylikatowych kl. 15, o grubości 120 mm.

4.6.5 Wieńce

Wieńce zostaną wykonane monolitycznie na budowie z betonu klasy C20/25, zbrojone 4 prętami głównymi Ø10 klasy A-IIIN (RB500W) i strzemionami Ø6 co 20 cm na całej ich długości.

4.6.6 Nadproża

Nadproża zastosowane w budynku to belki prefabrykowane typu L19 lub żelbetowe.

4.6.7 Dach

Dach budynku zaprojektowano jako dach czteropadowy o kącie nachylenia 20° kryty blachodachówką. Więźba dachowa składająca się z krokwi o przekroju 8x18 cm, jętki 14X12 cm, grzędy 8x18 oraz murłaty 14x14 cm. Ponadto należy zastosować usztywnienie w poziomie kalenicy oraz wiatrownice 3,8x12 cm. Elementy drewniane więźby dachowej należy zabezpieczyć przeciwogniowo oraz biologicznie poprzez natrysk lub smarowanie odpowiednimi preparatami.

4.7 Wnioski i zalecenia końcowe

Wszystkie prace budowlane prowadzić ze szczególną starannością, biorąc pod uwagę konieczność zachowania walorów budynku oraz jego otoczenia. Nie należy stosować zamiennych materiałów o

niższych parametrach technicznych. Wszelkie odstępstwa od projektu wynikające z zastosowania innych materiałów lub technologii nie mogą wpłynąć na obniżenie jakości prac. Ewentualne zmiany w projekcie na wniosek inwestora lub wykonawcy są możliwe wyłącznie po zaakceptowaniu przez projektanta i pod warunkiem, że nie zmieniają kształtu projektu w świetle uzyskanej decyzji o pozwoleniu na budowę. Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP oraz pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Roboty nie ujęte niniejszym opisem a niezbędne do wykonania obiektu należy wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. W przypadkach wątpliwych należy skonsultować się z autorem projektu.

5 Budowa wiaty

5.1 Parametry techniczne wiaty:

- długość w osiach słupów – 7,00 m

- szerokość w osiach słupów – 4,00 m

- powierzchnia zabudowy – 29,56 m2

- powierzchnia użytkowa – 26,48 m2

- wysokość do kalenicy – 4,12 m

- wysokość do górnej krawędzi okapu - 2,10 m

- kąt nachylenia połaci dachu – 35°

5.2 Fundamenty

Zaprojektowano fundamenty w postaci stóp fundamentowych betonowych wykonanych z betonu o minimalnej wytrzymałości (C16/20) obciążonych osiowo. Wysokość stóp: 100cm; przekrój 50x50cm. Pod stopami należy wykonać podkład z chudego betonu C8/10 o gr. 10cm. Grunty w dnach wykopów fundamentowych należy chronić przed rozmoczeniem, gdyż pogorszy to ich nośność. W przypadku miejscowego zalegania gruntów nasypowych lub humusowych należy je wybrać, a w ich miejsce wylać chudy beton, bądź przy większych miąższościach gruntów organicznych lub nasypowych wykonać nasyp budowlany z pospółki zagęszczonej warstwami do stopnia zagęszczenia ID=0,55. Dla części zagłębionych projektowanej wiaty należy wykonać izolacje poziome i pionowe.

5.3 Słupy

Zaprojektowano słupy drewniane z drewna C24 o przekroju kwadratowym 14x14 cm. Słupy należy odizolować od stóp betonowych poprzez zachowanie min. 2 cm odstępu między drewnem a betonem - montaż słupów w prefabrykowanych kotwach stalowych.

5.4 Dach

Zaprojektowano jako dach o konstrukcji krokwiowej wspartej na 8 słupach. Dach pokryty zostanie blachodachówką w kolorze naturalnej czerwieni. Kąt pochylenia połaci dachowych 35°. Krokwie należy oprzeć na murłatach skrajnych opartych na słupach i mieczach. Wszystkie elementy konstrukcyjne więźby dachowej zaprojektowano z drewna iglastego klasy C24. Połączenia elementów konstrukcyjnych

więźby dachowej na typowe złącza ciesielskie. Wymiary wszystkich elementów drewnianych znajdują się na rysunkach szczegółowych. Wszystkie elementy drewniane konstrukcji należy zabezpieczyć przed wpływem grzybów, owadów, ognia i korozji biologicznej środkiem zabezpieczającym, impregnatem koloryzującym na kolor brązowy (odcień należy skonsultować z Inwestorem).

5.5 Podłoga na gruncie

Zaprojektowano podłogę na gruncie z kostki betonowej gr 6cm na podsypkach i podkładach zgodnie z poz. nawierzchnie. Utwardzenie podłogi na gruncie należy wykończyć obrzeżami betonowymi.

5.6 Rynny i rury spustowe

Należy zastosować rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,6mm w kolorze czerwonym (dostosowanym do koloru pokrycia dachu). Odprowadzenie wód opadowych na powierzchnię zieloną części przyległych.

6 Branża elektryczna

6.1 Rozwiązania budowlane, techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujące wzdłuż trasy obiektu.

Projektuje się budowę oświetlenia terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu wraz z instalacją elektryczną wewnętrzną budynku sanitarnego. Latarnie oraz linia kablowa zlokalizowana będzie w poboczu drogi w rozmieszczeniu jednostronnym. Latarnie zlokalizowane będą w odstępach 25-30m zapewniając równomierność oświetlenia zgodnie z wynikami obliczeń fotometrycznych. Słupy oświetleniowe zlokalizowane będą w sposób nieograniczający widoczności, poza skrajnią drogową. Słupy oświetlenia ulicznego oraz linię kablową należy lokalizować w odległości minimum 0,5m od krawędzi jezdni ograniczonej krawężnikiem, natomiast w przypadku chodników bezpośrednio za obrzeżem chodnikowym. Na rozpatrywanym terenie projektowane punkty oświetlenia ulicznego będą tworzyły całość techniczno-użytkową oraz będą funkcjonować jako system oświetlenia ulicznego.

6.2 Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

1) Budynek

Zasilanie projektowanej TB należy zrealizować za pomocą YAKXs 4x25mm^2 z zestawu złączowo – pomiarowego ZK2-1P projektowanego przy granicy dz. nr 144/29. Zabudowa zestawu ZK2-1P oraz zasilenie ZK2-1P należy do prac Tauron Dystrybucji S.A. Dokładną trasę kabla WLZ od tablicy bezpiecznikowej do ZK2-1P ustalić przy wykonywaniu projektu przyłącza przez Tauron Dystrybucja S.A.

W projektowanym budynku należy zabudować tablicę bezpiecznikową (TB) 3x18 modułową, IP65. W TB zabudowane zostaną niezbędne zabezpieczenia wraz z aparaturą pomocniczą. TB zostanie zlokalizowana w pomieszczeniu ratownika – zgodnie z planem instalacji budynku rys. E3.

Instalację elektryczną wewnętrzną prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w pod tynkiem, zachować odpowiednie odstępy. Całość instalacji oświetlenia i gniazd wtykowych jednofazowych wykonać przewodami miedzianymi YDYżo 3x1,5mm^2, 3x2,5mm^2. Gniazda umieszczać na wysokości nie mniejszej niż 0,3m od podłogi. W projekcie nie podano konkretnych typów zastosowanego osprzętu, a jedynie jego charakter, dobór pozostawiono Inwestorowi oraz Wykonawcy. Z instalacji oświetleniowej zasilić wentylatory wyciągowe w pomieszczeniach sanitarnych.

Oświetlenie podstawowe ogólne zostało zaprojektowane z użyciem opraw systemowych LED, opraw typu downlight LED, zewnętrznych stylizowanych rozmieszczonych jak na rys. E3. Natężenie oświetlenia spełnia wymagania polskich norm i dyrektyw europejskich. Zastosowane oprawy oświetleniowe spełniają Polskie Normy odnośnie bezpieczeństwa i zdrowia. Oprawy oświetleniowe projektuje się jako: sufitowe oraz zewnętrzne ścienne. Zaleca się zastosowanie opraw typu LED.
Do oświetlenia pomieszczeń przyjęto natężenia oświetlenia zgodnie z normą: PN-EN 12464-1:2004
- Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety $\bar{E}_m$ = 200lx,
- Pomieszczenia z urządzeniami technicznymi, rozdzielczymi $\bar{E}_m$ = 200lx,
- Biura: segregowanie, kopiowanie, recepcja $\bar{E}_m$ = 300lx.

Ogrzewanie w budynku projektuje się z zastosowaniem paneli grzewczych na podczerwień z termostatem. Panele należy zainstalować na suficie.

Instalacja uziemienia w budynku składać się będzie z:
- uziomu fundamentowego,
- głównej szyny uziemiającej,
- uziemienia roboczego,
- marek do podłączeń wyrównawczych,
- przewodów odprowadzających,

Uziom wykonać, jako fundamentowy z wykorzystaniem prętów zbrojeniowych ułożonych w betonie. Siatkę wyrównania potencjału wykonać z bednarki FeZn 30x4mm ułożonej pod posadzką. Siatkę wyrównania potencjału należy połączyć (przez spawanie) ze zbrojeniem konstrukcyjnym budynku.

Wszystkie połączenia instalacji uziemienia zalewane betonem wykonać, jako spawane, miejsca spawów zabezpieczyć przed korozją. Obok Tablicy Bezpiecznikowej należy wyprowadzić "wąsy" wykonane z bednarki do podłączenia szyny wyrównania potencjału. Do szyn wyrównania potencjałów przyłączyć sieć połączeń wyrównawczych (wypusty uziemiające), szynę PE rozdzielnicy, dostępne części przewodzące obce konstrukcji budynku, koryta kablowe.

Po wykonaniu robót należy wykonać sprawdzające pomiary rezystancji uziemienia - zmierzona wartość rezystancji nie powinna przekraczać 10Ω.

Zaprojektowano podstawową ochronę odgromową – klasa IV (zgodnie z normą PN-EN 62305-1). Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej oraz przewody odprowadzające wykonać z użyciem druta ocynkowanego Φ8mm i połączyć z uziomem fundamentowym poprzez złącza kontrolne i przewody uziemiające wykonane z bednarki FeZn 30x4. Zachować galwaniczną ciągłości połączeń. Maksymalne wymiary oczka siatki : 20m x 20m. Zainstalować 4 przewodów odprowadzających – rys E4.

2) Oświetlenie terenu wokół zalewu

Zasilanie punktów świetlnych zaprojektowano kablem ziemnym typu **YAKXS 4x25mm^2** wprowadzonym do słupowych złączy kablowych (IZK neutralne, fazowe, bezpiecznikowe) zamontowanymi we wnękach słupów oświetleniowych. Oprawy oświetleniowe należy zasilić z w/w złączy przewodami typu YKY 2x1,5mm^2 (oprawy - II klasa ochrony przeciwporażeniowej) prowadzonymi wewnątrz słupa pomiędzy w/w złączami i oprawą oświetleniową. Kable ziemne należy układać w rurze osłonowej DVRφ50 na głębokości 0,7m, przebieg projektowanych linii kablowych pokazano na projekcie zagospodarowania terenu. Roboty kablowe należy wykonać zgodnie z wymogami normy N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.” Treść opasek kablowych uzgodnić z Inspektorem

Nadzoru. Kabel po ułożeniu przed zasypaniem podlega odbiorowi przez Inspektora Nadzoru oraz inwentaryzacji geodezyjnej. Prace można wykonywać mechanicznie. W miejscach zbliżeń i kolizji zachować szczególną ostrożność, a prace wykonywać ręcznie. W wykopie ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego, a następnie zasypać wykop. W trakcie zasypywania wykopu warstwy zagęszczać mechanicznie.

Przy układaniu kabel można zginać tylko w przypadkach koniecznych, przy czym promień gięcia powinien być nie mniejszy od podanego przez producenta kabli. Jeżeli brak danych, to promień gięcia kabla powinien być nie mniejszy niż:
- 15-krotna zewnętrzna średnica kabla dla kabli wielożyłowych,
- 20-krotna zewnętrzna średnica kabla dla kabli jednożyłowych,

Najmniejszy dopuszczalny promień gięcia dla kabla YAKXS 4x25mm^2 – 28,5cm.

Skrzyżowania kabli z urządzeniami uzbrojenia podziemnego

Przy skrzyżowaniach projektowanych elektroenergetycznych linii kablowych z inną infrastrukturą podziemną należy stosować postanowienia podane w normie PN-90/E-06401 oraz N-SEP-E-004. Odległość pionowa między projektowanymi kablami niskiego napięcia a kablami energetycznymi, telefonicznymi oraz rurociągami podziemnymi powinna wynosić odpowiednio 0,25 – 0,5m. W przypadku braku możliwości zachowania powyższych odległości, kabel w miejscach skrzyżowań należy prowadzić w rurach osłonowych o odpowiedniej średnicy ułożonych na całej długości skrzyżowania z zapasem min. 0,5m w obie strony.

Układanie kabli w rurach

Średnica wewnętrzna osłony otaczającej powinna być równa co najmniej 1,5-krotnej zewnętrznej średnicy wprowadzonego kabla, jednak nie mniejsza niż 50 mm. W przypadku ułożenia kilku kabli w jednej osłonie otaczającej powierzchnia otworu nie powinna być mniejsza niż trzykrotna suma powierzchni przekrojów ułożonych kabli. Miejsca wprowadzenia kabli do osłon otaczających powinny być uszczelnione, a kable zabezpieczone przed uszkodzeniem. Przybliżona średnica zewnętrzna kabla YAKXS 4x25mm^2 – 19mm, a więc należy stosować rurę osłonową o średnicy przynajmniej 50mm. Elementy rur powinny być ze sobą szczelnie zespolone elementami systemowymi (łączniki z uszczelkami) lub cementem. Ostre krawędzie rur powinny być zeszlifowane, a pod kablem przy wejściu rury wykonana podsypka piaskowa.

Ochrona przeciwporażeniowa

W projektowanej instalacji oświetleniowej oprócz ochrony podstawowej, którą spełniają obudowy i izolacja zastosowanych urządzeń, osprzętu i kabli, jako dodatkową ochronę przed nadmiernym napięciem dotykowym należy zastosować SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA, realizowaną przez wkładki bezpiecznikowe w istniejącej szafie oświetlenia ulicznego, oraz bezpieczniki we wnękach słupowych. Ochronie podlegają metalowe elementy latarń. W tym celu należy połączyć konstrukcję słupów przy pomocy żyły ochronnej PE z uziemionym punktem PEN układu zasilania we wnękach słupów. Ponadto należy uziemić bednarką FeZn 25x4mm punkty oświetleniowe rezystancja nie może przekroczyć 30Ω.

6.3 Sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem, rodzaju i wielkości urządzeń.

1) Sposób powiązania instalacji z siecią zewnętrzną

Zasilanie projektowanego oświetlenia ulicznego odbywać się będzie linią kablową YAKXS 4x25mm^2 z wykonywanego zestawu złączowo-pomiarowego (opracowanie Tauron Dystrybucja. S.A.). Sterowanie oświetleniem ulicznym – z projektowanej szafki oświetlenia ulicznego. Przyłącze do projektowanego obwodu oświetlenia będzie wykonane zgodnie z warunkami przyłączenia WP/117374/2022/O04R04 z dnia 2022-10-14. Z wykonywanego przez Tauron Dystrybucja S.A. zestawu

złączowo-pomiarowego ZK2-1P należy wykonać zasilanie projektowanej szafy oświetlenia ulicznego kablem YAKXs 4x25mm^2 ułożonym w ziemi na głębokości 0,7m.

2) Punkt pomiaru energii elektrycznej

Licznik energii elektrycznej zlokalizowany będzie w zestawie złączowo-pomiarowym (ZZP). Licznik oraz ZZP będą stanowiły własność dostawcy energii elektrycznej.

3) Założenia przyjęte do obliczeń

- Liczba opraw oświetleniowych: 65szt
- Moc pojedynczej oprawy: 40W i 19W
- Długość linii kablowej – 1867m
- Zgodnie z PN-HD 60364-5-52:2011 dopuszczalny spadek napięcia wynosi 3% dla obwodów oświetleniowych oraz dla linii dłuższych jak 100m dopuszczalne zwiększenie spadku napięcia 0,005% /1m, ale nie więcej jak 0,5%. W sumie wartość spadku napięcia nie może przekroczyć 3,5%.
- Przyjęta klasa oświetleniowa M6 zgodnie z normą: PN-EN 13201 Oświetlenie dróg
- szerokość jezdni: 3,0m
- Ilość pasów ruchu: 2
- nawierzchnia: R3
- współczynnik konserwacji 0,67

4) Podstawowe wyniki obliczeń

Bilans mocy BUDYNEK

Napięcie sieci zasilającej Un = 400/230V; 50 Hz

Sumaryczna moc obliczeniowa $P_{\square}$ = 6,4kW

Tabela 1. Bilans mocy dla poszczególnych obwodów BUDYNEK

Obwód	Ilość n [szt.]	P_i [kW]	$\sum P_i$ [kW]	k_z	cosφ	tgφ	Po [kW]	Q [kVAr]	S [kVA]
Gn 1L+N+PE	3	2	6	0,5	0,93	0,4	3,0	1,2	3,23
Oświetlenie	24		1,0	0,9	0,93	0,4	0,9	0,36	0,97
Ogrzewanie	7	0,55	3,1	0,8	0,93	0,4	2,5	1	2,69
					SUMA		6,4	2,6	6,89

Obliczenia BUDYNEK

Tabela 2. Zestawienie danych obliczeniowych dla poszczególnych obwodów BUDYNEK

Obwód	Obliczeniowy prąd obciążenia I_B [A]	Dobrane zabezpieczenie obwodu	Dobrany przewód	Obciążalność prądowa długotrwała przewodu dla sposobu wykonania instalacji C [A]
WLZ	9,9	C S303 16A	YAKXs 4x25mm^2	75 (sposób wykonania D1)
Gn 1L+N+PE	14,0	B S301 16A	YDY 3x2,5mm^2	33
Oświetlenie	4,2	B S301 10A	YDY 3x1,5mm^2	24
Ogrzewanie	11,7	B S301 16A	YDY 3x2,5mm^2	33

Bilans mocy oświetlenie zewnętrzne

Napięcie sieci zasilającej Un = 3 x 230/400V; 50 Hz

Sumaryczna moc obliczeniowa P_{Σ} = 2,22 kW

Tabela 2. Bilans mocy dla projektowanego obwodu OŚWIETLENIA

Obwód	Ilość n [szt.]	P_i [kW]	$\sum P_i$ [kW]	k_z	cosφ	tgφ	Po [kW]	Q [kVAr]	S [kVA]
Oświetlenie uliczne/parkowe	47	0,04	1,88	1	0,93	0,4	1,88	0,75	2,02
Oświetlenie pomostu	18	0,019	0,342	1	0,93	0,4	0,342	0,13	0,37
							2,22	0,88	2,39

P_i-moc zainstalowana

k_z-wsp. zapotrzebowania

P_o-moc obliczeniowa

S-moc pozorna

Obliczenia

Tabela 2. Zestawienie danych obliczeniowych dla projektowanego obwodu OŚWIETLENIA oraz spadek napięcia dla najdalszej od SOU oprawy oświetleniowej

Obwód	Obliczeniowy prąd obciążenia I_B [A]	Dobrane zabezpieczenie obwodu	Dobrany kabel	Obciążalność prądowa długotrwała przewodu dla sposobu wykonania instalacji D1 [A]	ΔU [%]
PROJEKTOWANY	3,45	WT 00 10A	YAKXS 4x25mm^2	75	0,9

7 EFEKT EKOLOGICZNY

Zagrożenia środowiska ze strony energetyki konwencjonalnej występują na każdym etapie pozyskiwania energii. Zaczynając od wydobycia surowców energetycznych, którym towarzyszą szkody górnicze, degradacja i zapylenie terenów górniczych oraz powstawanie odpadów, a kończąc na spalaniu paliw, z którymi wiąże się emisja zanieczyszczeń . Podczas spalania powstają toksyczne i stwarzające zagrożenie dla klimatu substancje takie jak: dwutlenek węgla przyczyniający się do powstawania efektu cieplarnianego, tlenki siarki i azotu powodujące powstawanie kwaśnych deszczów, groźny dla środowiska za względu na duży potencjał cieplarniany i niszczenie warstwy ozonowej podtlenek azotu, silnie toksyczne polichlorowane dioksyny i furany, metale ciężkie (ołów, kadm, rtęć) oraz rakotwórcze wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne i związki chlorowcoorganiczne. Zastępując oprawy sodowe oprawami LED można uzyskać znaczące efekty ekologiczne, poprzez zmniejszenie pobieranej energii elektrycznej z sieci elektroenergetycznej.

Tabela 6.1 Wskaźniki emisyjności dla energii elektrycznej na podstawie informacji zawartych w Krajowej bazie o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji za 2020rok dla odbiorców końcowych [1].

Substancja	Wskaźnik emisji kg/MWh
CO_2	698
CO	0,203
NO_x / NO_2	0,522

[1] Źródło: Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami KOBiZE

SO_x / SO_2	0,509
pył	0,026

Założenia przyjęte do obliczeń:

- 47 oprawy LED o mocy 40W i 18 oprawy o mocy 19W, w porównaniu do 65 opraw sodowych o mocy 70W+10W(układ)
- Średnia dzienna liczba godzin świecenia oprawy 11h,

Na podstawie obliczeń energii pobranej w ciągu roku wyznaczono zmniejszenie emisji zanieczyszczeń. W ciągu roku mogą pobrać odpowiednio:

$$E_{LED} = 40 \cdot 11 \cdot 365 \cdot 47 + 19 \cdot 11 \cdot 365 \cdot 18 = 8{,}921 MWh/a$$
$$E_{SOD} = 80 \cdot 11 \cdot 365 \cdot 65 = 20{,}878\ MWh/a$$

Tabela 6.2 Osiągnięty efekt ekologiczny w ciągu roku

Substancja	Zmniejszenie zanieczyszczenia w ciągu roku eksploatacji		
	Oprawy LED	Oprawy sodowe	**Uniknięta emisja**
CO_2 [kg]	6226,86	14572,84	**8345,99**
CO [kg]	1,81	4,24	**2,43**
NO_x [kg]	4,66	10,90	**6,24**
SO_2 [kg]	4,54	10,63	**6,09**
Pył [kg]	0,23	0,54	**0,31**

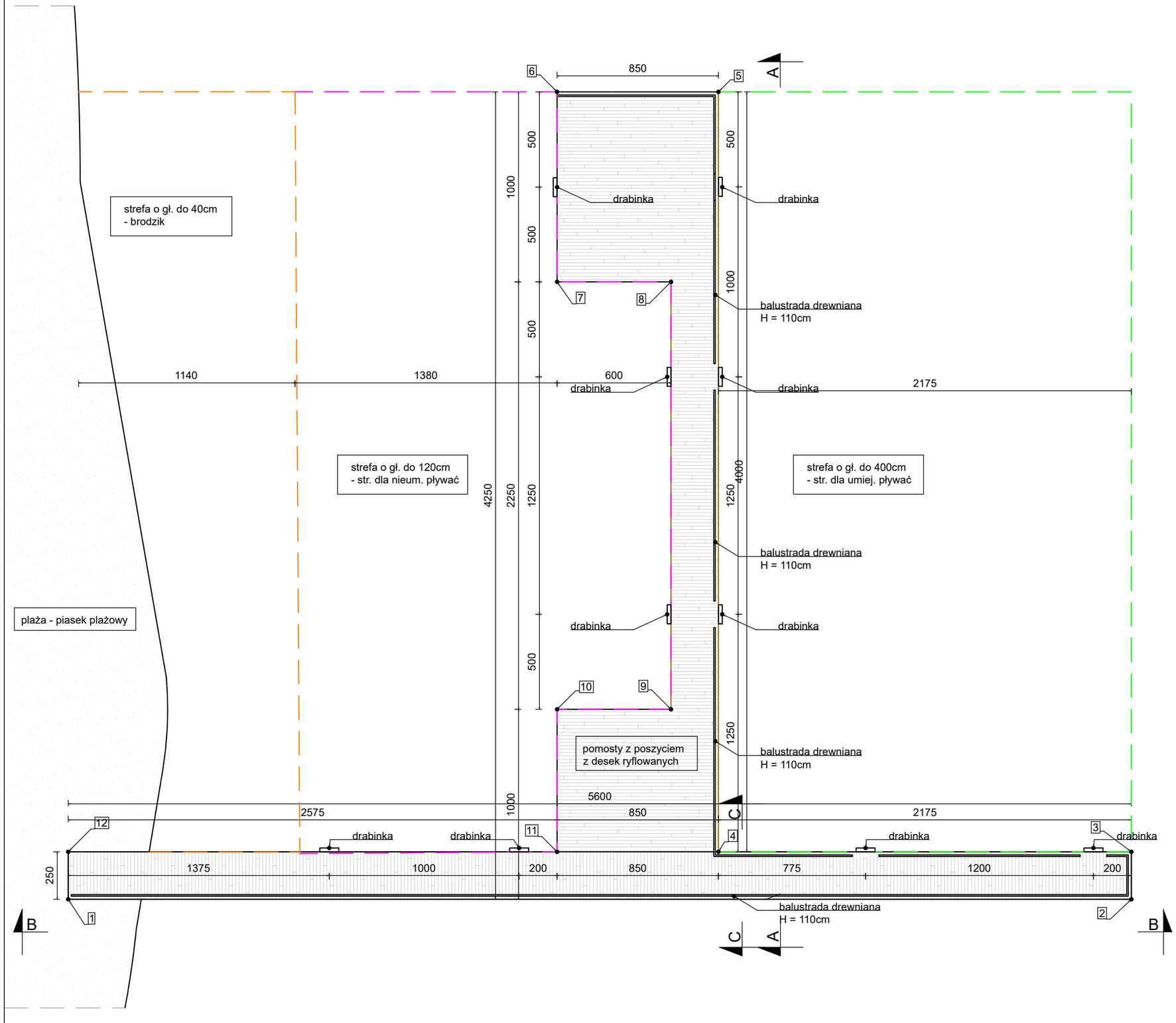
7.1 Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową.

Projektowany obiekt budowlany jest obiektem infrastruktury technicznej służący uczestnikom ruchu drogowego, a przede wszystkim mieszkańcom. Przewiduje się użytkowanie oświetlenia ulicznego w sposób typowy dla tego rodzaju obiektów. Układ sterujący zadziałaniem oświetlenia będzie znajdował się w szafie oświetlenia ulicznego i będzie tak zaprogramowany, aby oświetlenie było załączone w czasie od zmierzchu do świtu zgodnie z nastawami czasowymi podanymi przez Inwestora.

Na oświetlenie uliczne składa się zespół urządzeń elektrycznych pozwalających na jego poprawne funkcjonowanie. Są to:

- szafa oświetlenia ulicznego wyposażona w zegar astronomiczny sterujący załączaniem oświetlenia ulicznego, oraz w zabezpieczenia przetężeniowe,
- elektroenergetyczna linia kablowa YAKXS 4x25mm^2 zapewniająca zasilanie w energię elektryczną,
- oprawy oświetleniowe uliczne oraz parkowe typu LED o mocy max 40W, barwa 4000K, IP66 element wykonawczy oświetlenia ulicznego
- słupy aluminiowe, stożkowe o wysokości 5m i 8m, z fundamentem prefabrykowanym pozwalające uzyskać wymaganą równomierność oświetlenia.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

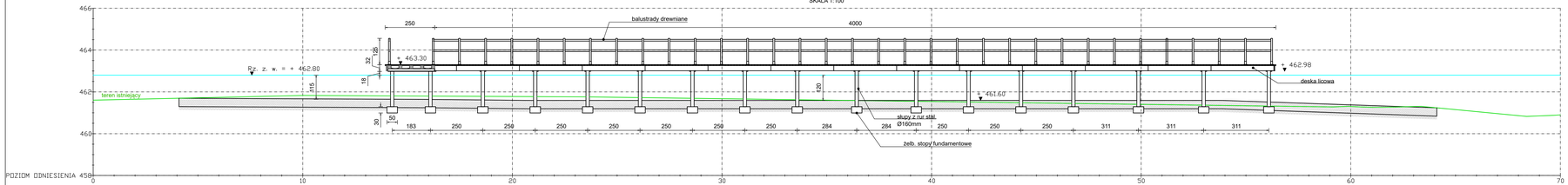


WSPÓŁRZĘDNE CHAR. PROJ. POMOSTU		
PUNKT	X	Y
1	5603961.2841	6399669.4598
2	5603921.6861	6399709.0578
3	5603923.4539	6399710.8256
4	5603938.8335	6399695.4460
5	5603967.1178	6399723.7303
6	5603973.1282	6399717.7199
7	5603966.0571	6399710.6488
8	5603961.8145	6399714.8914
9	5603945.5510	6399698.6280
10	5603949.7936	6399694.3853
11	5603944.8439	6399689.4356
12	5603963.0519	6399671.2276

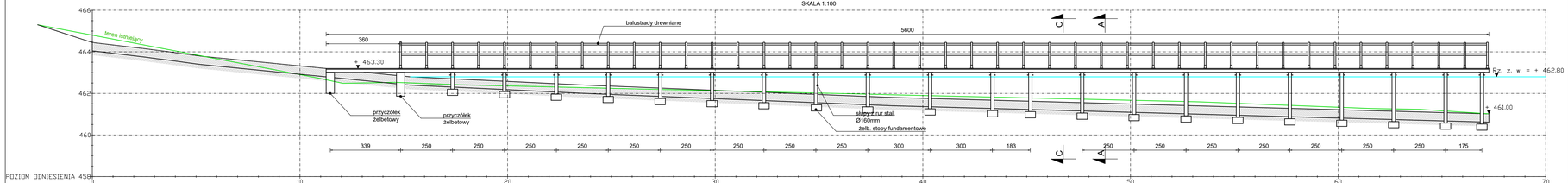
INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk
ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia

Projektował	*mgr inż. arch. Roman Antoni Kuczek-Orzeł 54/09/DOIA*	*20.11.2022r*	
Sprawdził	*mgr inż.arch. Andrzej Sankowski AU-F-4-83/79*	*20.11.2022r*	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *lipiec 2022*	Nr rys. *AP1*
RZUT POMOSTÓW		Skala 1:200	

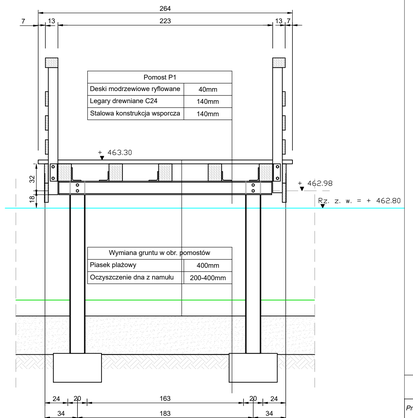
WIDOK A-A
SKALA 1:100



WIDOK B-B
SKALA 1:100



PRZEKRÓJ C-C
SKALA 1:25

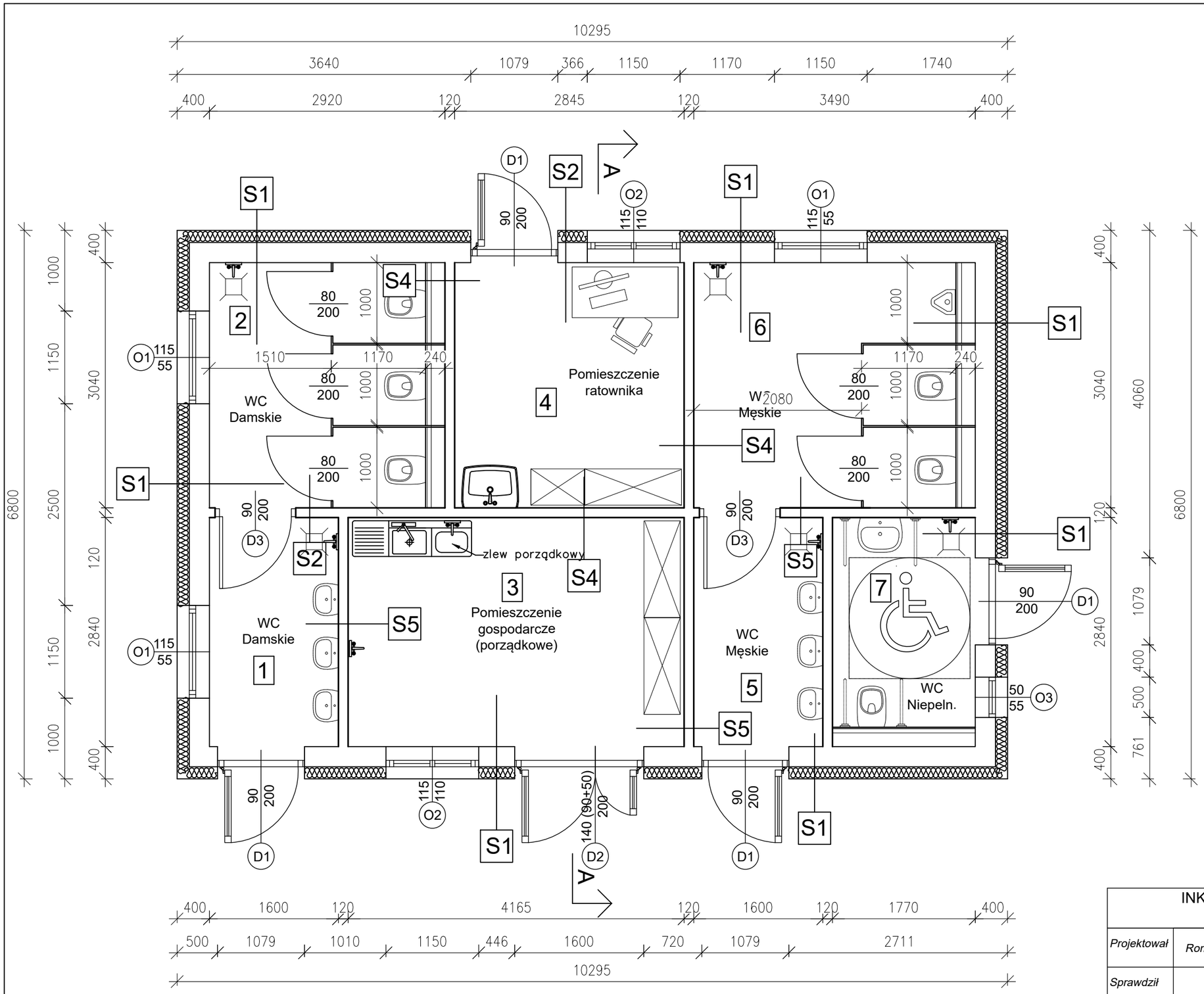


Pomost P1	
Deski modrzewiowe ryflowane	40mm
Legary drewniane C24	140mm
Stalowa konstrukcja wsporcza	140mm

Wymiana gruntu w obr. pomostów	
Piasek plażowy	400mm
Oczyszczenie dna z namułu	200-400mm

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk
ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia

Projektował	mgr inż. arch. Roman Antoni Kuczek-Orzel 54/08/DOIA	20.11.2022r	
Sprawdził	mgr inż.arch. Andrzej Sankowski AU-I-F-4-83/79	20.11.2022r	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data 25.11.2022	Nr rys. AP2
BUDOWA POMOSTÓW - PRZEKRÓJE I WIDOKI		Skala 1:100 (1:25)	



Zestawienie pomieszczeń

Lp.	nazwa	Rodzaj posadzki	Powierzchnia [m2]
1	Wc damskie	płytki gresowe	4,54
2	Wc damskie	płytki gresowe	8,88
3	Pom. Gospodarcze	płytki gresowe	11,83
4	Pom. Ratownika	płytki gresowe	8,65
5	Wc męskie	płytki gresowe	4,54
6	Wc męskie	płytki gresowe	10,61
7	Wc niepełnosprawni	płytki gresowe	5,03
		Razem pow.	**54,08**

S1 Ściana zewnętrzna
- wyprawa elewacyjna
- styropian fasadowy 15 cm
- ściana z bloczków sylikat. 25 cm
- tynk cementowo-wapienny
- płytki ceramiczne

S2 Ściana zewnętrzna
- wyprawa elewacyjna
- styropian fasadowy 15 cm
- ściana z bloczków sylikat. 25 cm
- tynk cementowo-wapienny

S3 Ściana wewnętrzna
- tynk cementowo-wapienny
- ściana z bloczków sylikat. 11,5 cm
- tynk cementowo-wapienny

S4 Ściana wewnętrzna
- płytki ceramiczne
- tynk cementowo-wapienny
- ściana z bloczków sylikat. 11,5 cm
- tynk cementowo-wapienny

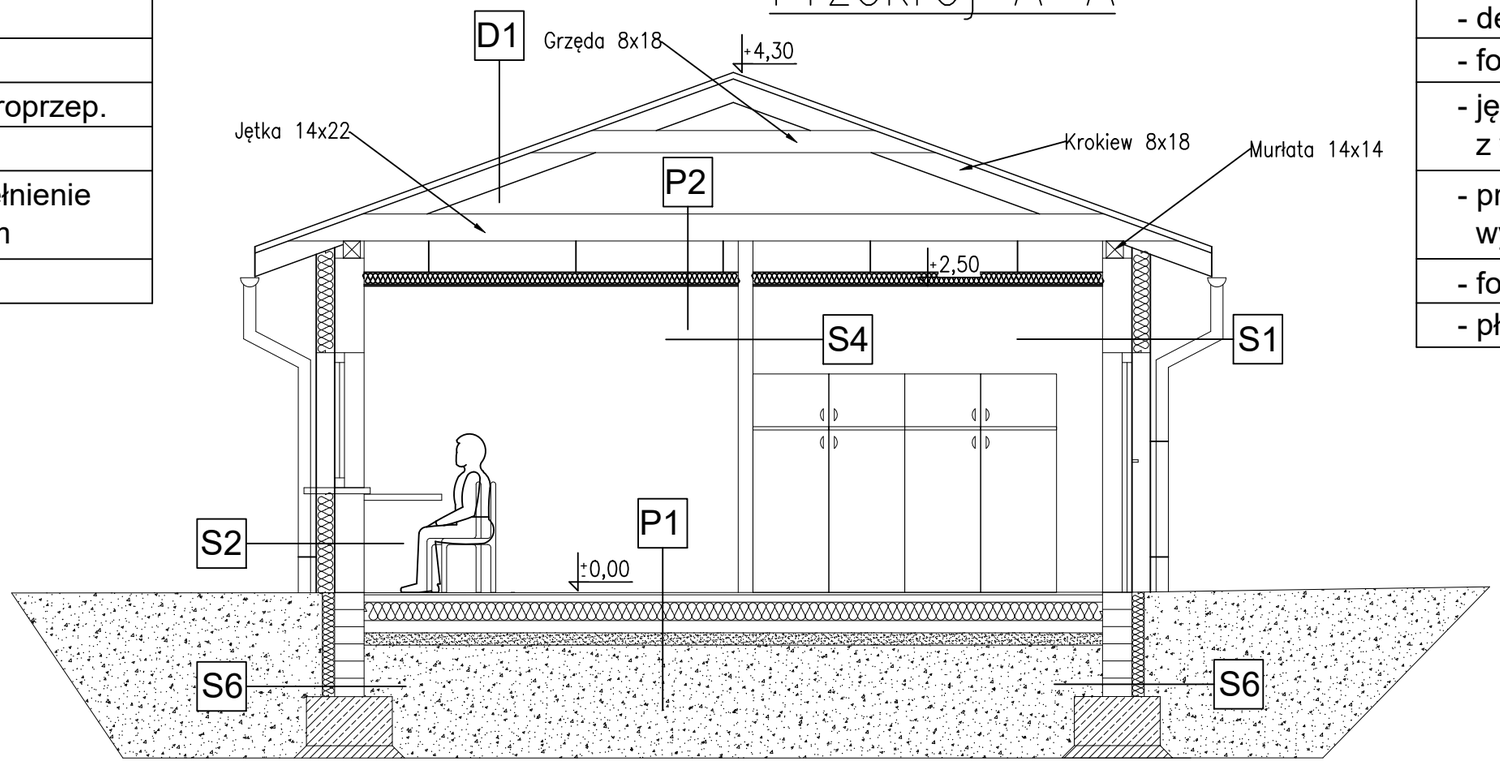
S5 Ściana wewnętrzna
- płytki ceramiczne
- tynk cementowo-wapienny
- ściana z bloczków sylikat. 11,5 cm
- tynk cementowo-wapienny
- płytki ceramiczne

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk
ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia

Projektował	*mgr inż. arch. Roman Antoni Kuczek-Orzeł 54/09/DOIA*	*20.11.2022r*	
Sprawdził	*mgr inż.arch. Andrzej Sankowski AU-F-4-83/79*	*20.11.2022r*	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *25.11. 2022*	Nr rys. *AS1*
BUDYNEK SANITARNY - RZUT PARTERU		Skala 1:50	

D1 Dach
- blachodachówka
- łaty 4x5 cm
- folia dach. wiatroizol. paroprzep.
- deskowanie pełne
- krokwie 8x18 cm + wypełnienie z wełny mineralnej 18 cm
- folia paroizolacyjna

Przekrój A–A



P2 Posadzka na strychu
- deski 2 cm
- folia paroprzepuszcalna
- jętki 14x22cm + wypełnienie z wełny mineralnej 18 cm
- profile stalowe do mocow. płyt gk + wyp. z wełny mineralnej 10 cm
- folia paroizolacyjna
- płyta g-k x2

S1 Ściana zewnętrzna
- wyprawa elewacyjna
- styropian fasadowy 15 cm
- ściana z bloczków sylikat. 25 cm
- tynk cementowo-wapienny
- płytki ceramiczne

S2 Ściana zewnętrzna
- wyprawa elewacyjna
- styropian fasadowy 15 cm
- ściana z bloczków sylikat. 25 cm
- tynk cementowo-wapienny

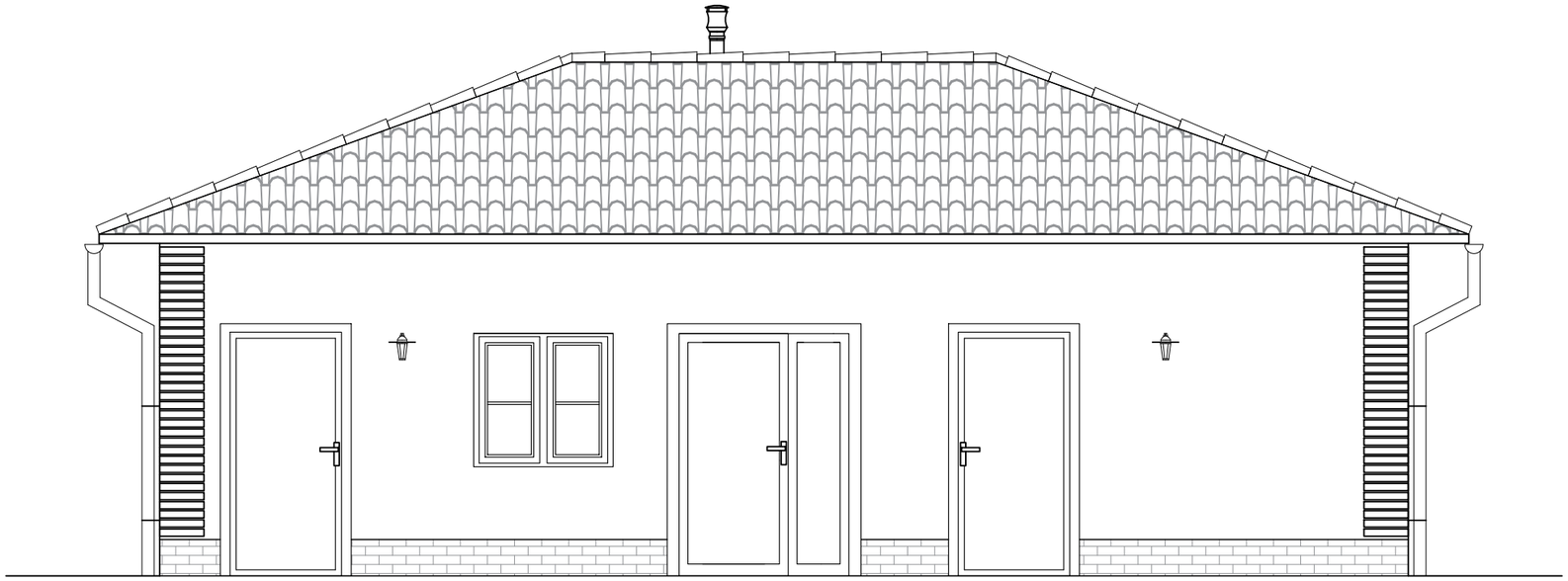
P1 Posadzka parter
- płytki gresowe 2 cm
- wylewka cementowa zbrojona 5 cm
- folia PE
- styropian twardy 15 cm
- folia hydroizolacyjna na zakład x 2
- chudy beton 10 cm
- ubity piasek 10 cm
- grunt rodzimy

S4 Ściana wewnętrzna
- płytki ceramiczne
- tynk cementowo-wapienny
- ściana z bloczków sylikat. 11,5 cm
- tynk cementowo-wapienny

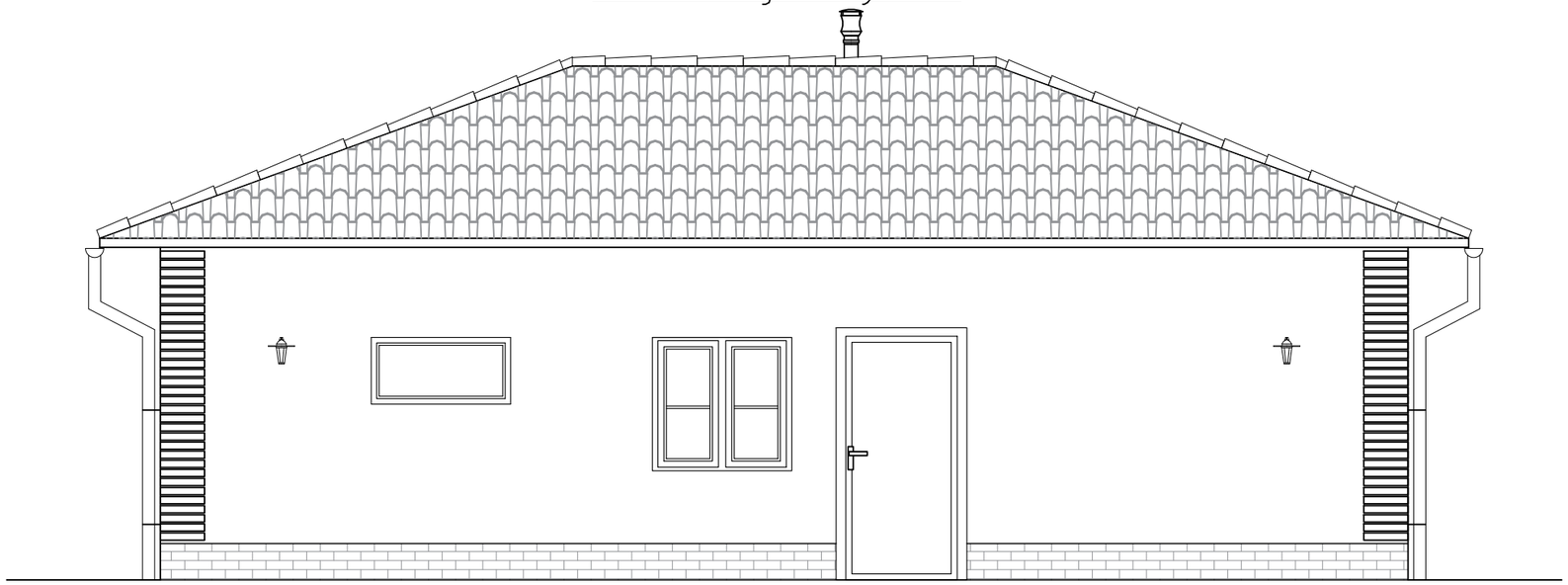
S6 Ściana fundamentowa
- styropian XPS 10 cm
- izolacja dysperbit x2 0,2 mm
- bloczki betonowe M-6 24 mm
- izolacja dysperbit x2 0,2 mm

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Projektował	*mgr inż. arch. Roman Antoni Kuczek-Orzeł 54/09/DOIA*	*20.11.2022r*	
Sprawdził	*mgr inż.arch. Andrzej Sankowski AU-F-4-83/79*	*20.11.2022r*	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *25.11.2022*	Nr rys. *AS2*
BUDYNEK SANITARNY - PRZEKRÓJ A-A		Skala 1:50	

Elewacja frontowa

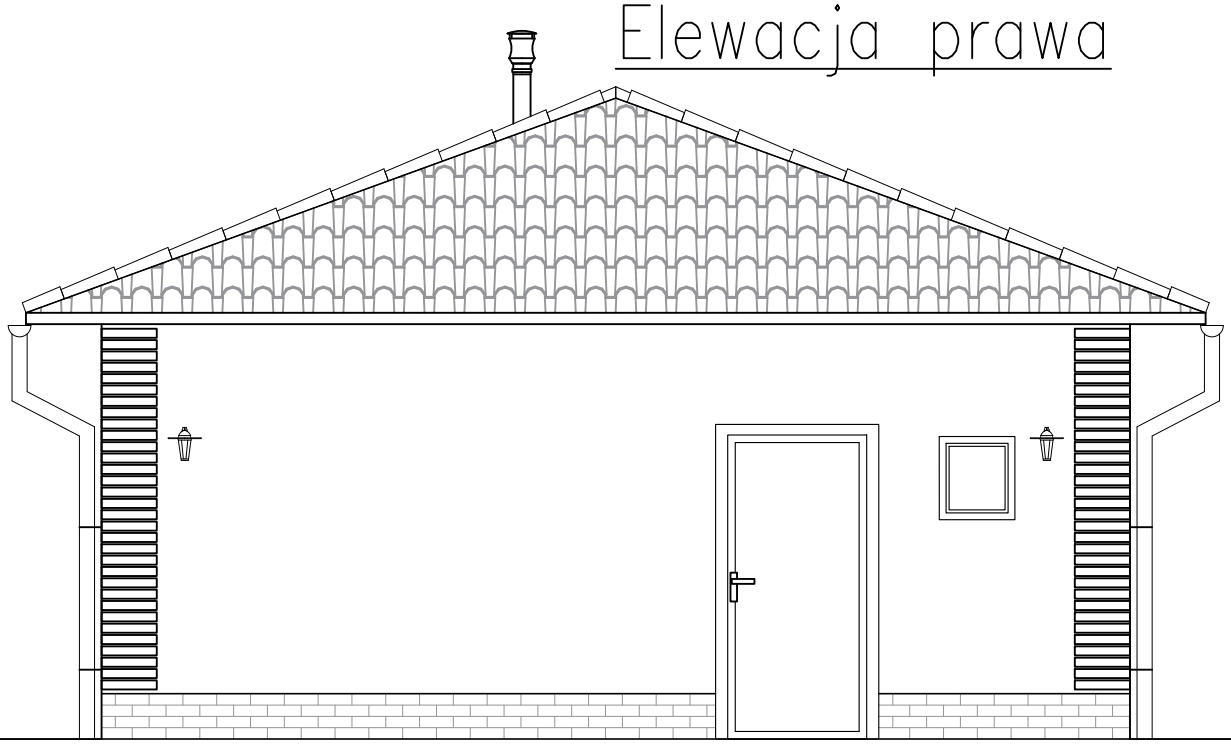


Elewacja tylna

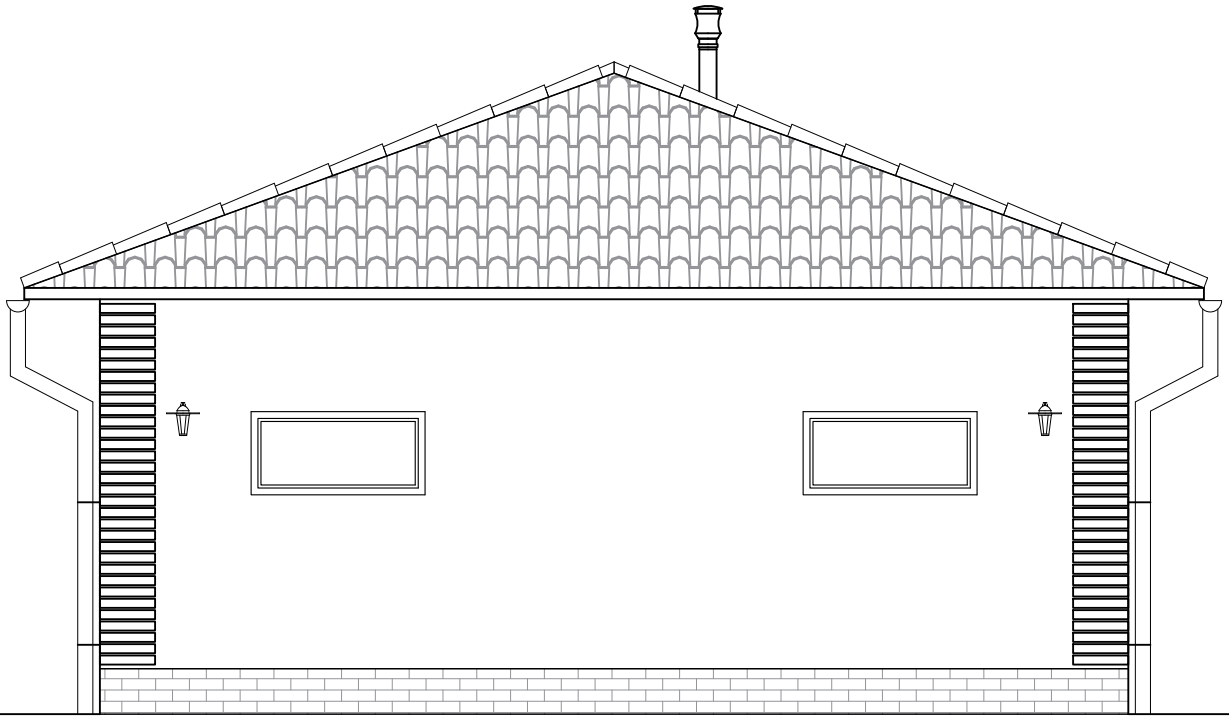


INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Projektował	*mgr inż. arch. Roman Antoni Kuczek-Orzeł 54/09/DOIA*	*20.11.2022r*	
Sprawdził	*mgr inż.arch. Andrzej Sankowski AU-F-4-83/79*	*20.11.2022r*	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *25.11.2022*	Nr rys. *AS3*
BUDYNEK SANITARNY - ELEWACJA FRONT/TYŁ		Skala 1:50	

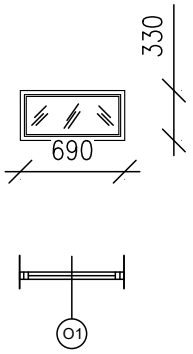
Elewacja prawa



Elewacja lewa

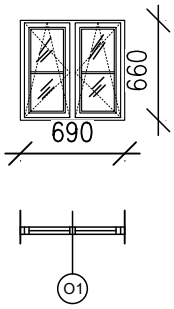


INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Projektował	*mgr inż. arch. Roman Antoni Kuczek-Orzeł 54/09/DOIA*	*20.11.2022r*	
Sprawdził	*mgr inż.arch. Andrzej Sankowski AU-F-4-83/79*	*20.11.2022r*	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *25.11.2022*	Nr rys. *AS4*
BUDYNEK SANITARNY - ELEWACJA PRAWA/LEWA		Skala 1:50	



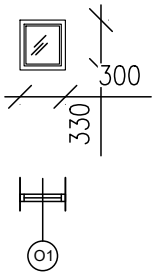
Okno PVC, w kolorze białym.
Cechy profilu: szerokość 92 mm, liczba komór 6.
Szyby dwukomorowe. Minimalny współczynnik przenikania ciepła całego okna U=0,9 W/(m2K).
Okno uchylne.

ilość:
P: 3 szt.



Okno PVC, w kolorze białym.
Cechy profilu: szerokość 92 mm, liczba komór 6.
Szyby dwukomorowe. Minimalny współczynnik przenikania ciepła całego okna U=0,9 W/(m2K).
Okno uchylno-rozwierne.

ilość:
P: 2 szt.



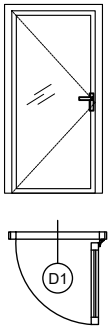
Okno PVC, w kolorze białym.
Cechy profilu: szerokość 92 mm, liczba komór 6.
Szyby dwukomorowe. Minimalny współczynnik przenikania ciepła całego okna U=0,9 W/(m2K).
Okno uchylne.

ilość:
P: 3 szt.

DRZWI ZEWNĘTRZNE

D 1

900x2000



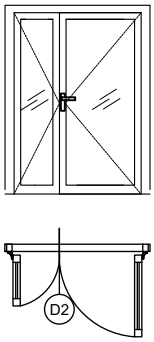
Drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, z przeszkleniem, stałym, satynowym, z szybą jednokomorową, bezpieczną, drzwi z profili aluminiowych z przegrodą termiczną, próg izolowany termicznie. Minimalny współczynnik przenikania ciepła całych drzwi U=1,3 W/(m2K). Drzwi w kolorze białym.

ilość:
P: 3 szt.
L: 1 szt.

DRZWI ZEWNĘTRZNE

D 2

1400(900+500)x2000



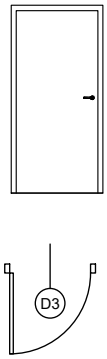
Drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, z przeszkleniem, stałym, satynowym, z szybą jednokomorową, bezpieczną, drzwi z profili aluminiowych z przegrodą termiczną, próg izolowany termicznie. Minimalny współczynnik przenikania ciepła całych drzwi U=1,3 W/(m2K). Drzwi w kolorze białym.

ilość:
P: 0 szt.
L: 1 szt.

DRZWI WEWNĘTRZNE
PŁYTOWE

D 3

900x2000

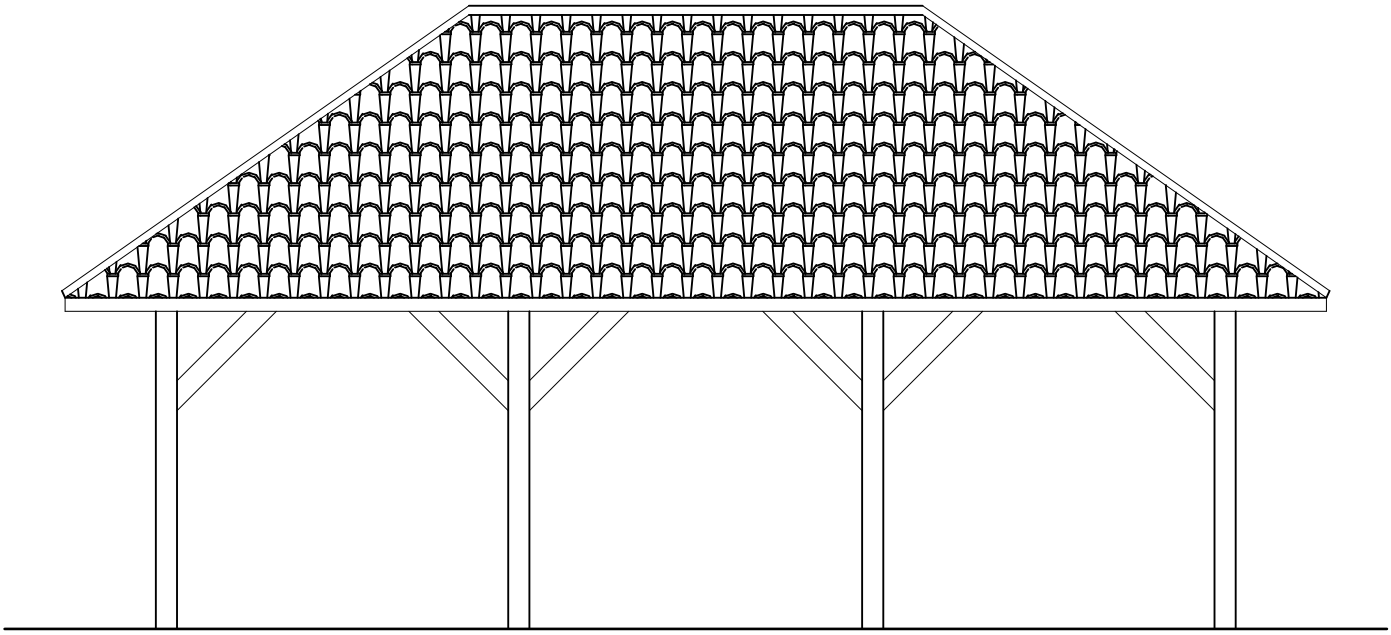


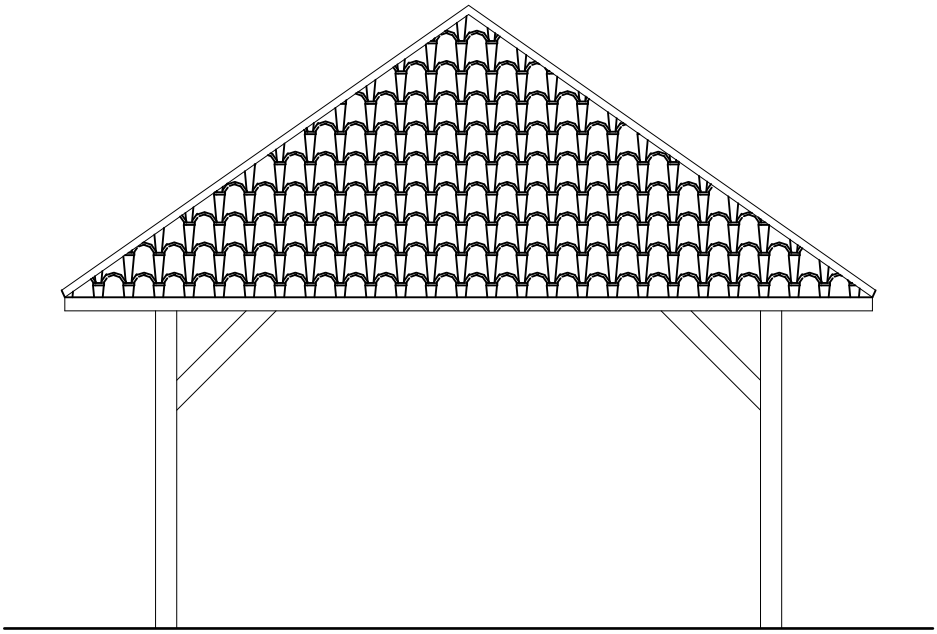
Drzwi jednoskrzydłowe, płytowe gładkie, bezprzylgowe. Szer. skrzydła min. 90cm. Kolor grafit RAL 7024. W 4. klasie wytrzymałości mechanicznej (wg PN-EN 1192:2001)

ilość:
P: 0 szt.
L: 2 szt.

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Projektował	*mgr inż. arch. Roman Antoni Kuczek-Orzeł 54/09/DOIA*	*20.11.2022r*	
Sprawdził	*mgr inż.arch. Andrzej Sankowski AU-F-4-83/79*	*20.11.2022r*	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *25.11.2022*	Nr rys. *AS5*
BUDYNEK SANITARNY - ZESTAWIENIE STOLARKI		Skala 1:50	

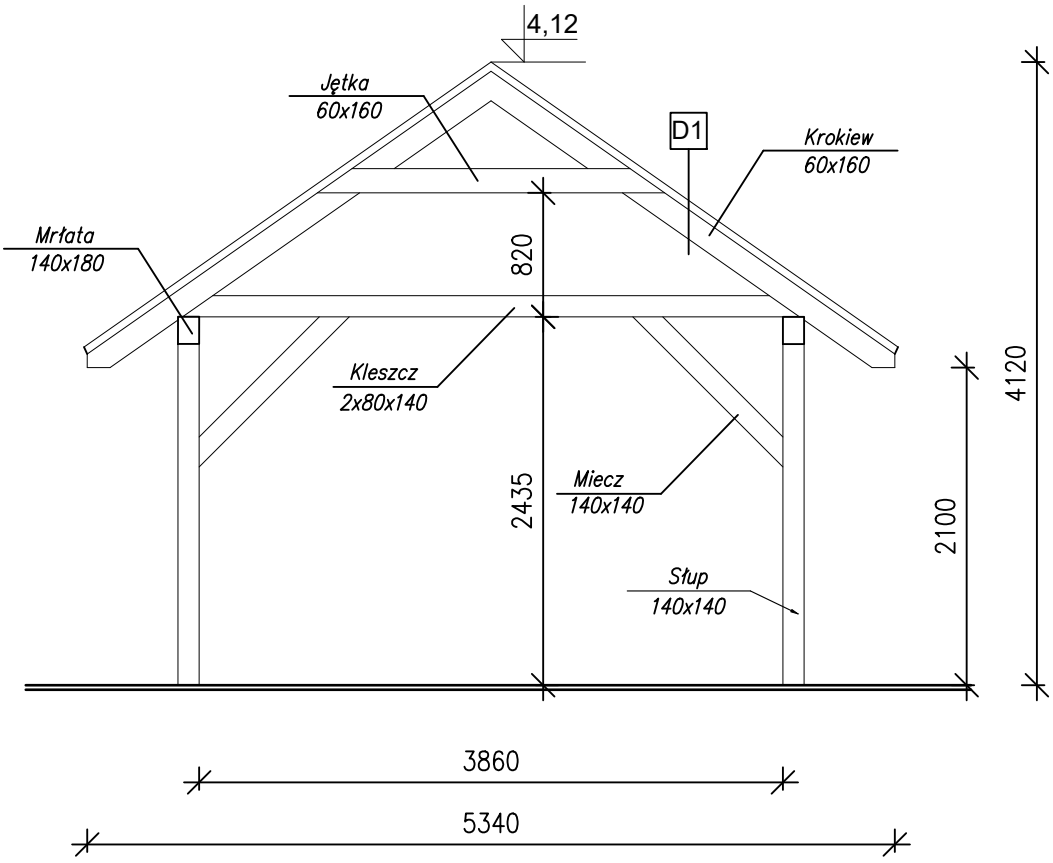
Widoki





INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia				
Projektował	*mgr inż. arch.* *Roman Antoni Kuczek-Orzeł* *54/09/DOIA*	*20.11.2022r*		
Sprawdził	*mgr inż.arch.* *Andrzej Sankowski* *AU-F-4-83/79*	*20.11.2022r*		
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda			Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu		Data *lipiec 2022*	Nr rys. *AW1*
WIATA - WIDOKI			Skala 1:50	

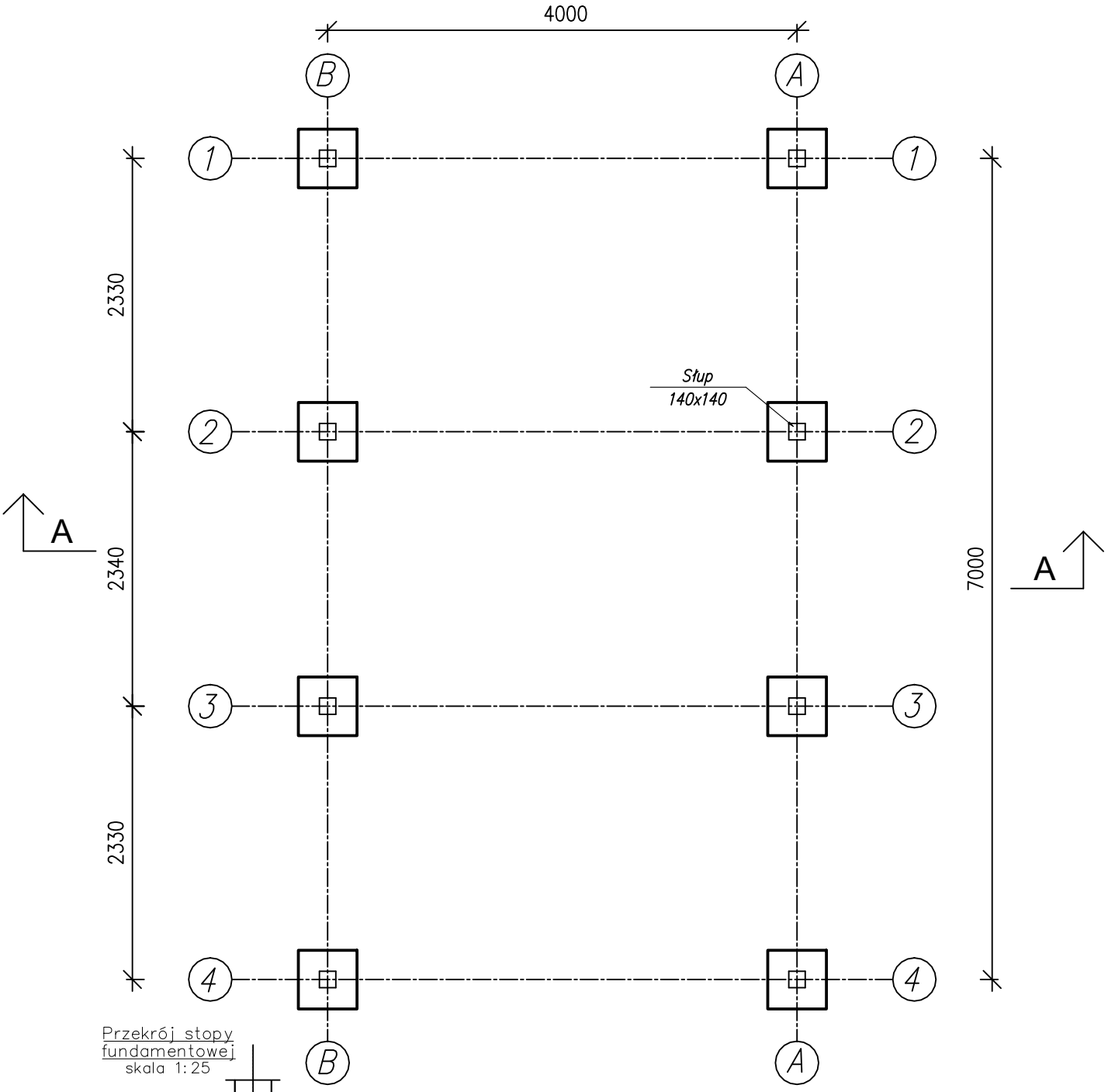
Przekrój A–A



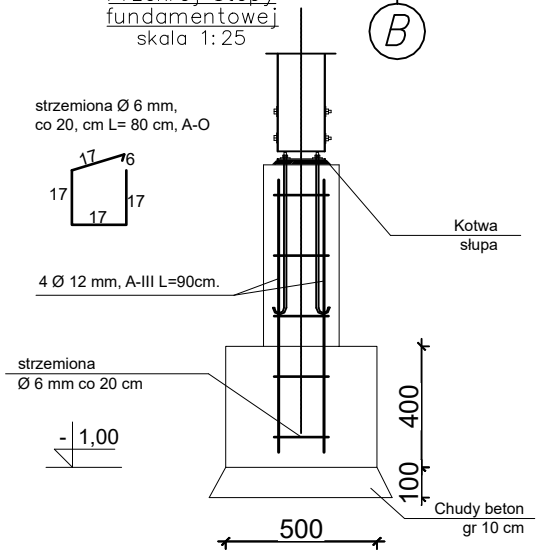
D1 Dach
- blachodachówka
- łaty 4x5 cm
- folia dach. wiatroizol. paroprzep.
- deskowanie pełne
- krokwie 8x18 cm + wypełnienie z wełny mineralnej 18 cm
- folia paroizolacyjna

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia				
Projektował	*mgr inż. arch. Roman Antoni Kuczek-Orzeł 54/09/DOIA*	*20.11.2022r*		
Sprawdził	*mgr inż.arch. Andrzej Sankowski AU-F-4-83/79*	*20.11.2022r*		
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda			Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu		Data *lipiec 2022*	Nr rys. *AW2*
WIATA - PRZEKRÓJ A-A			Skala 1:50	

Rzut fundamentów

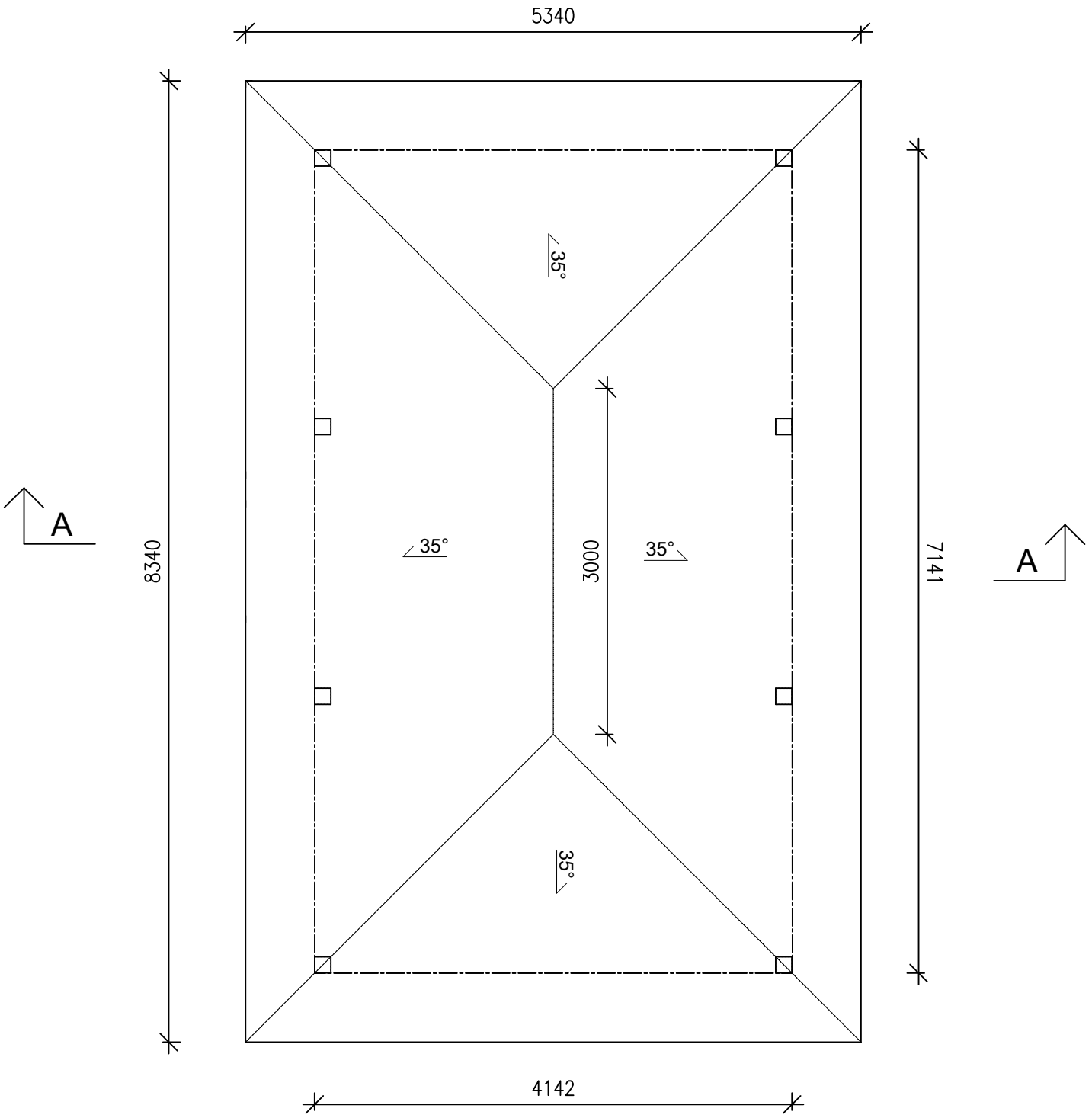


Przekrój stopy fundamentowej
skala 1:25



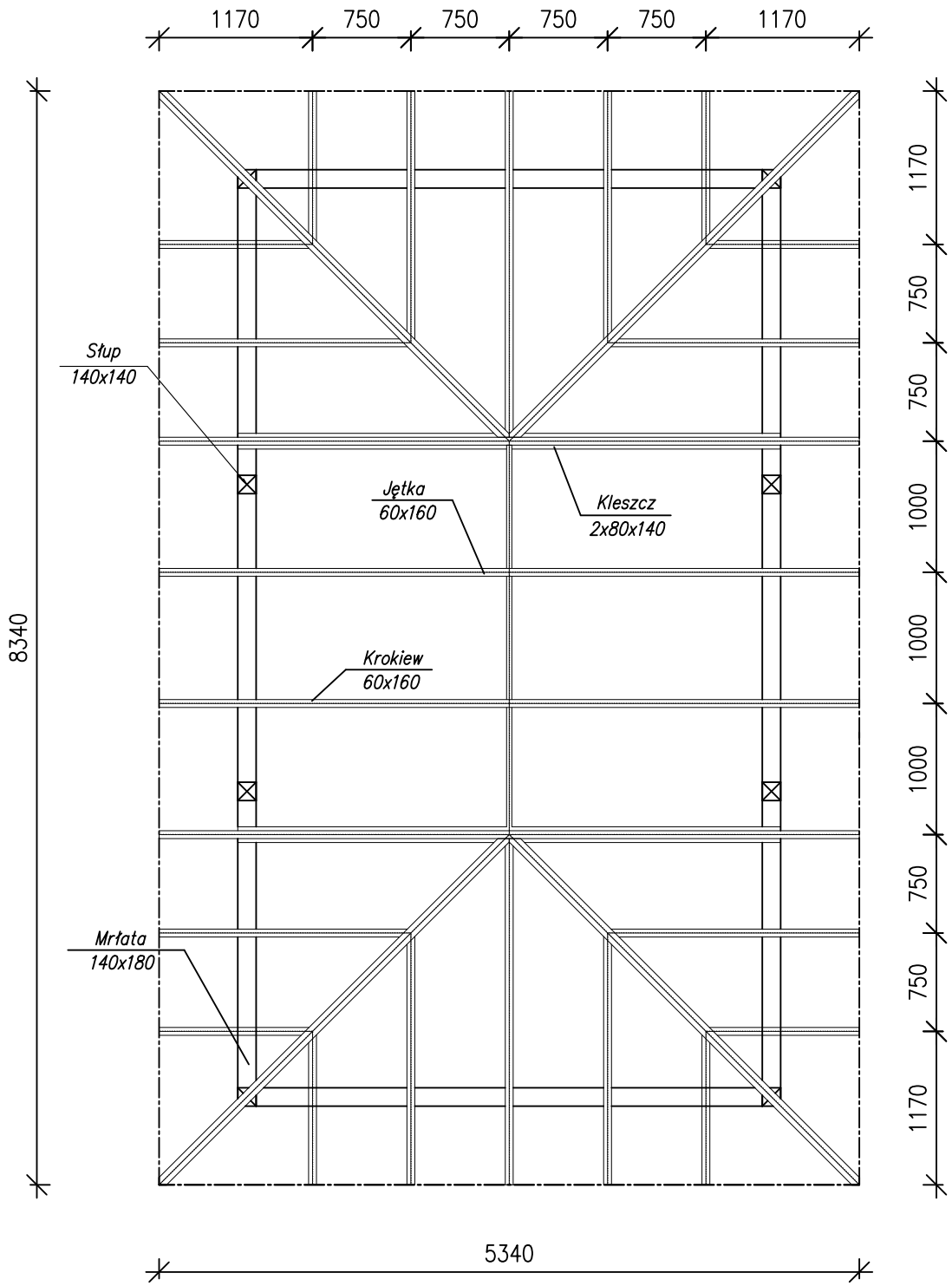
INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Projektował	*mgr inż. arch.* *Roman Antoni Kuczek-Orzeł* *54/09/DOIA*	*20.11.2022r*	
Sprawdził	*mgr inż.arch.* *Andrzej Sankowski* *AU-F-4-83/79*	*20.11.2022r*	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *lipiec 2022*	Nr rys. *AW3*
WIATA - RZUT FUNDAMENTÓW		Skala 1:50 (1:25)	

Rzut dachu



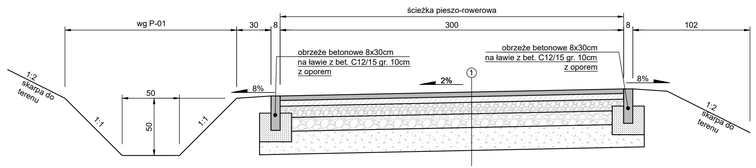
INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Projektował	*mgr inż. arch. Roman Antoni Kuczek-Orzeł 54/09/DOIA*	*20.11.2022r*	
Sprawdził	*mgr inż.arch. Andrzej Sankowski AU-F-4-83/79*	*20.11.2022r*	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *lipiec 2022*	Nr rys. *AW4*
WIATA - RZUT DACHU		Skala 1:50	

Rzut więźby dachu

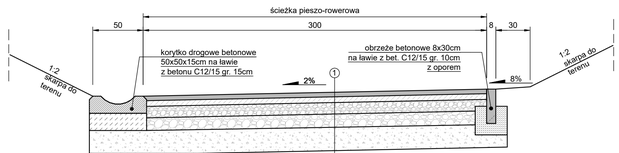


INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Projektował	*mgr inż. arch. Roman Antoni Kuczek-Orzeł 54/09/DOIA*	*20.11.2022r*	
Sprawdził	*mgr inż.arch. Andrzej Sankowski AU-F-4-83/79*	*20.11.2022r*	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *lipiec 2022*	Nr rys. *AW5*
WIATA - RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ		Skala 1:50	

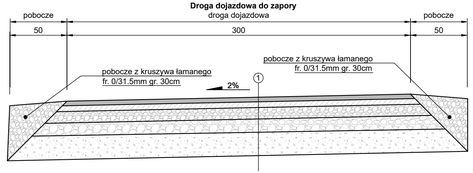
Odcinek nr 2
przekrój w km 0+000 do km 0+394



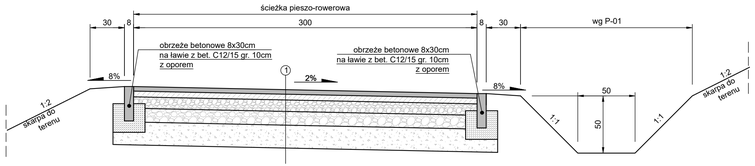
Odcinek nr 2
przekrój w km 0+394 do km 0+521.34



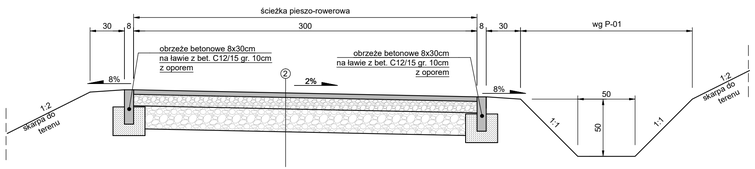
Odcinek nr 1,
Droga dojazdowa do zapory



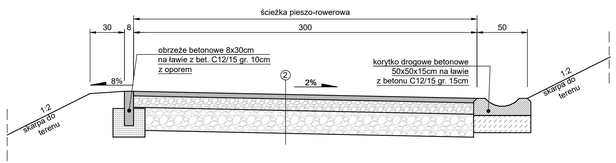
Odcinek nr 3
przekrój w km 0+000 do km 0+072



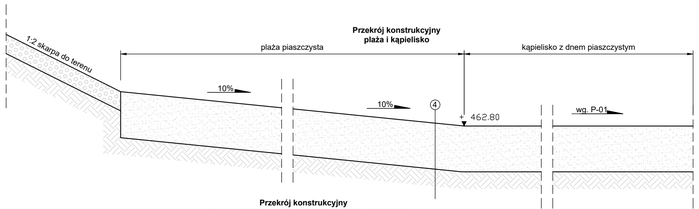
Odcinek nr 3
przekrój w km 0+235 do km 0+269



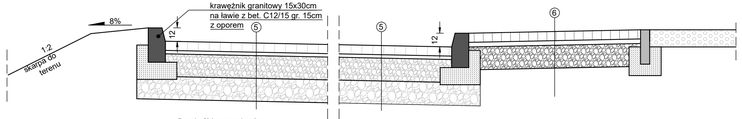
Odcinek nr 2
przekrój w km 0+269 do km 0+430



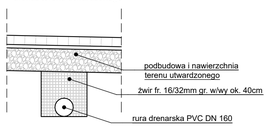
Przekrój konstrukcyjny
plaża i kąpielisko



Przekrój konstrukcyjny
teren utwardzony o naw. przepuszczalnej z chodnikiem



Przekrój konstrukcyjny
drenaż terenu utwardzonego



1

W/wa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
W/wa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm
Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0/31.5mm gr. 10cm
Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0/63mm gr. 12cm
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem Rm=2.5MPa gr. 20cm

2

W/wa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0/31.5mm gr. 10cm
Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0/63mm gr. 20cm

3

Nawierzchnia mineralna fr. 0/8mm gr. 4cm
Warstwa dynamiczna mineralna fr. 0/16mm gr. 6cm
Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0/31.5mm gr. 25cm
Nasypy z kruszywa łamanego fr. 0/31.5mm

4

Piasek plażowy gr. 40cm
Wykonanie koryta/usunięcie namułu gł. 40cm

5

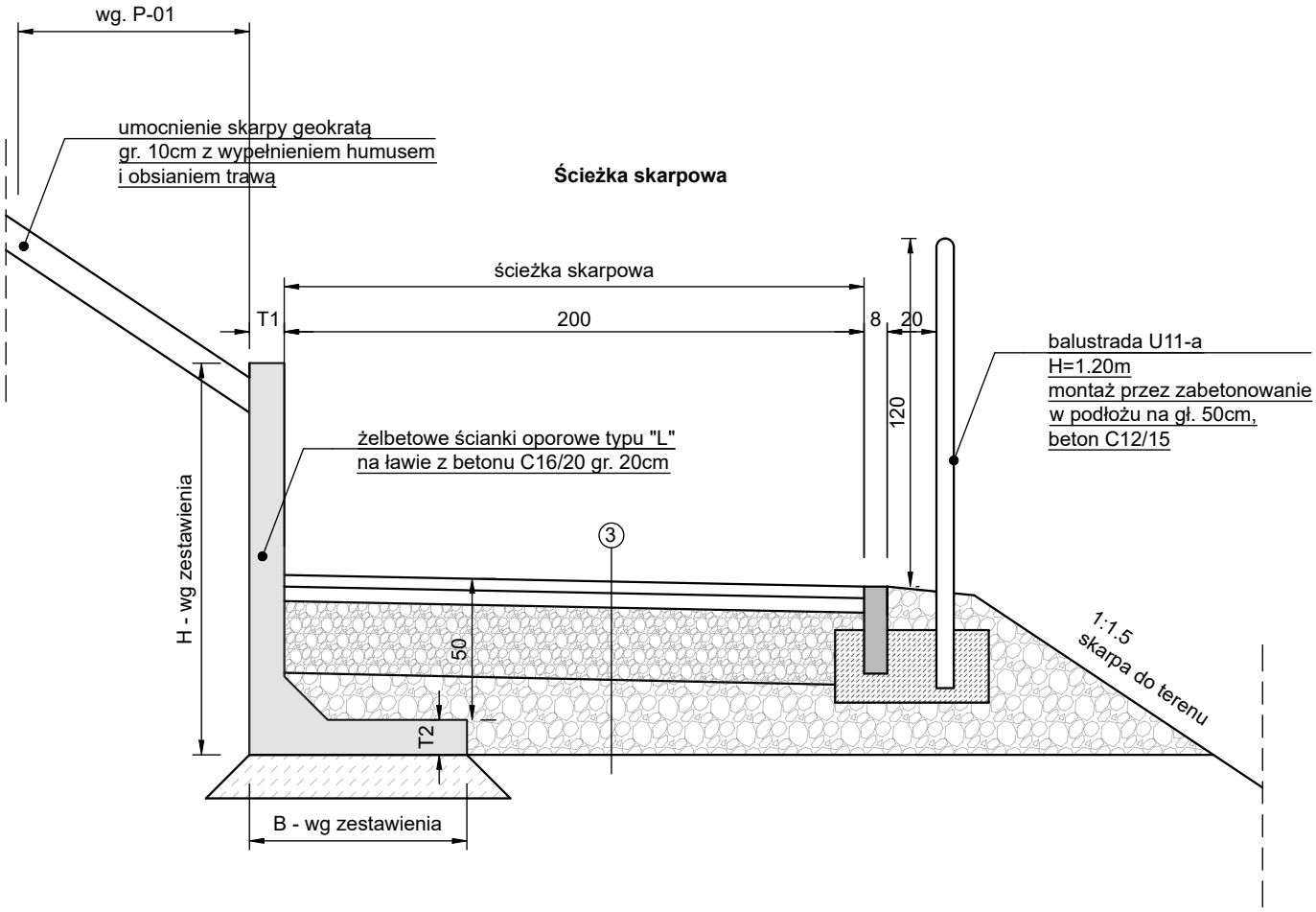
Nawierzchnia z przepuszczalnej kostki betonowej gr. 8cm
Podsypka piaskowo-cementowa (1:3) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0/31.5mm gr. 30cm
Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0/63mm gr. 15cm
Geowłóknina separacyjna
Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0/63mm gr. 15cm

6

Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm
Podsypka piaskowo-cementowa (1:3) gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0/31.5mm gr. 20cm

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk
ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia

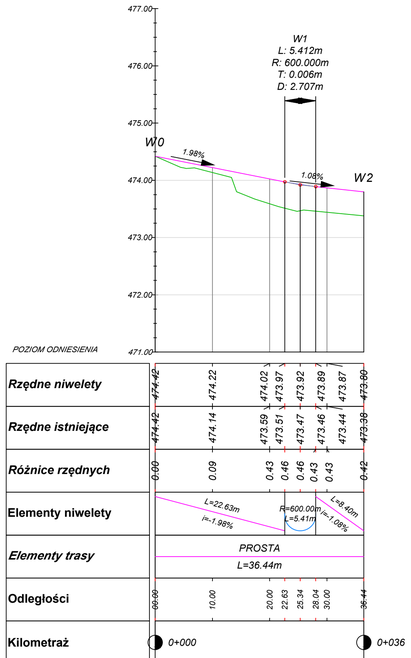
Zespół projektowy	*mgr inż. Jakub Bednarczyk*		
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PW
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *listopad 2022*	Nr rys. *D01*
PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI		Skala 1:25	



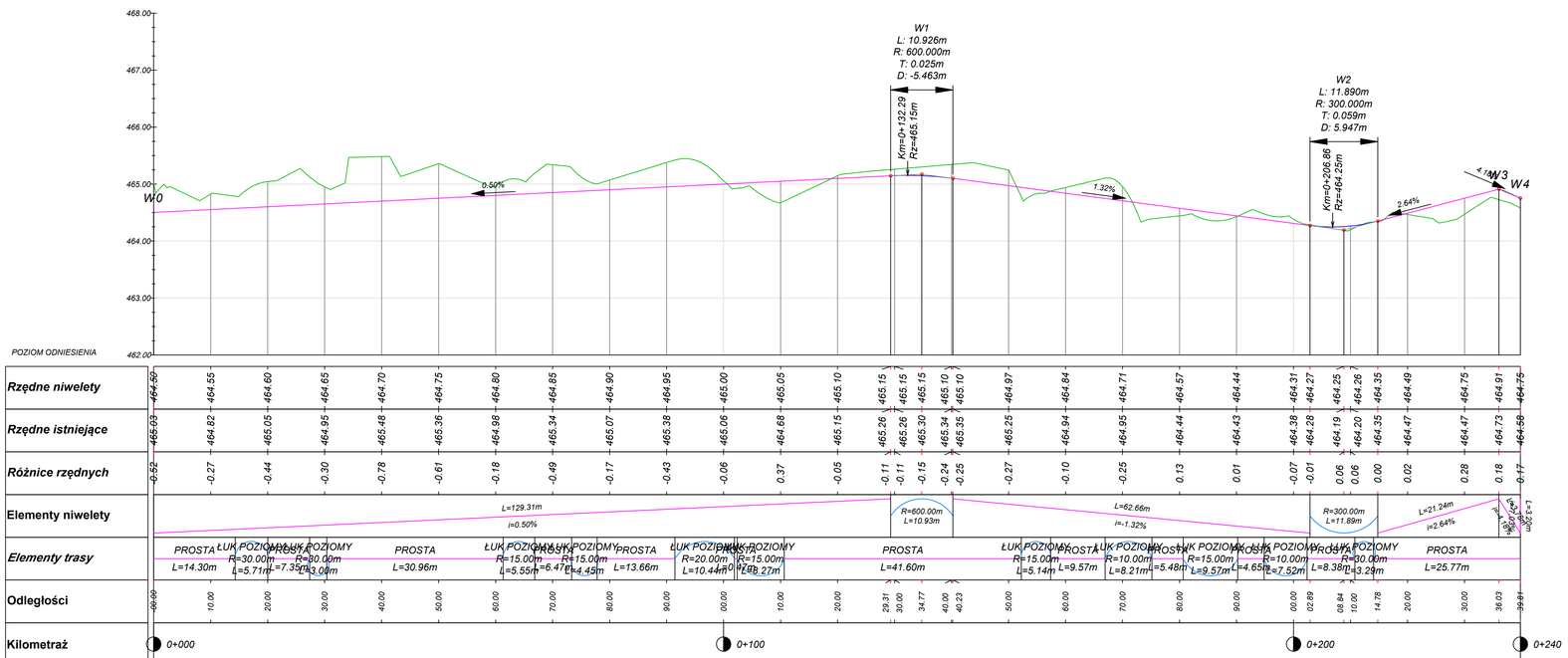
Zestawienie prefabrykatów betonowych "L"					
Odcinek	**Długość odcinka**	**H**	**B**	**T1**	**T2**
[km]	**[m]**	**[cm]**	**[cm]**	**[cm]**	**[cm]**
0+000 - 0+035	39	205	140	12	15
0+035 - 0+045	10	255	175	12	25
0+045 - 0+055	10	205	140	12	15
0+055 - 0+150	95	105	70	12	12
0+150 - 0+175	25	155	105	12	12
0+175 - 0+227	52	105	70	12	12

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Zespół projektowy	*mgr inż. Jakub Bednarczyk*		
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PW
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *listopad 2022*	Nr rys. *D02*
PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI		Skala 1:25	

Niweleta - odcinek nr 1



Niweleta - ścieżka skarpowa



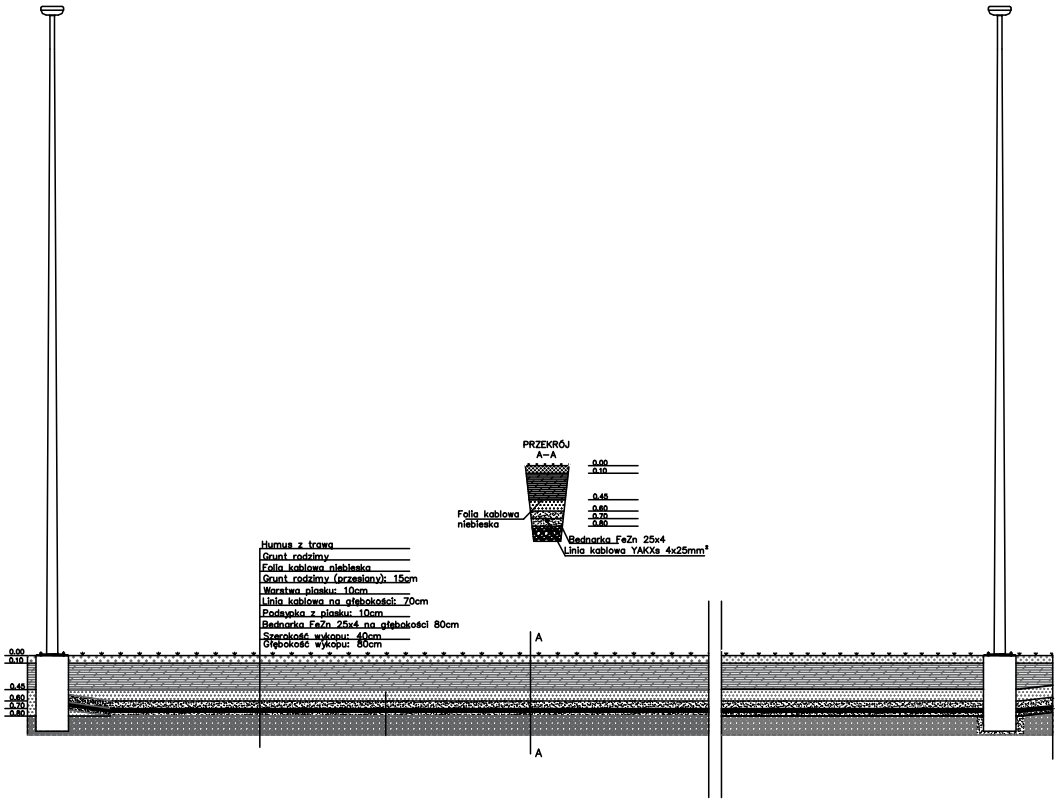
INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Zespół projektowy	mgr.inż. Jakub Bednarczyk		
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda	Stadium	PW
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data listopad 2022	Nr rys. D03
PROFILE PODŁUŻNE		Skala 1:500/ 1:100	

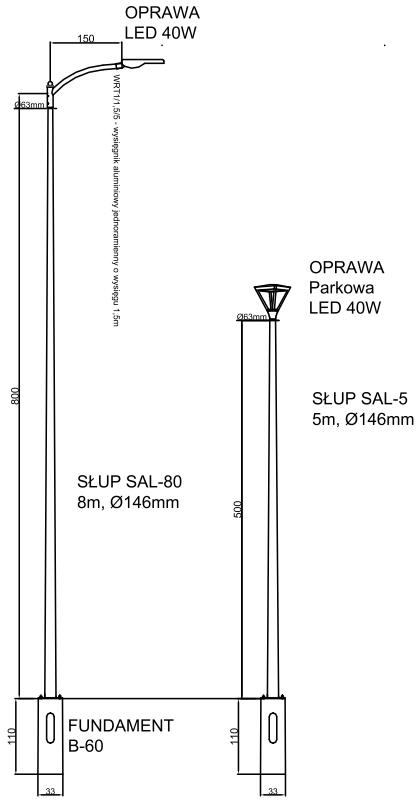
Niweleta - odcinek nr 2

	INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia
Zespół projektowy	mgr inż. Jakub Bednarczyk
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu
Data	listopad 2022
Skala	1:500/1:100
Stadium	PW
Nr rys.	D04
	PROFILE PODŁUŻNE

Niweleta - odcinek nr 3

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Zespół projektowy	mgr inż. Jakub Bednarczyk		
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium: PW
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data: listopad 2022	Nr rys.: D05
	PROFILE PODŁUŻNE	Skala: 1:500/ 1:100	

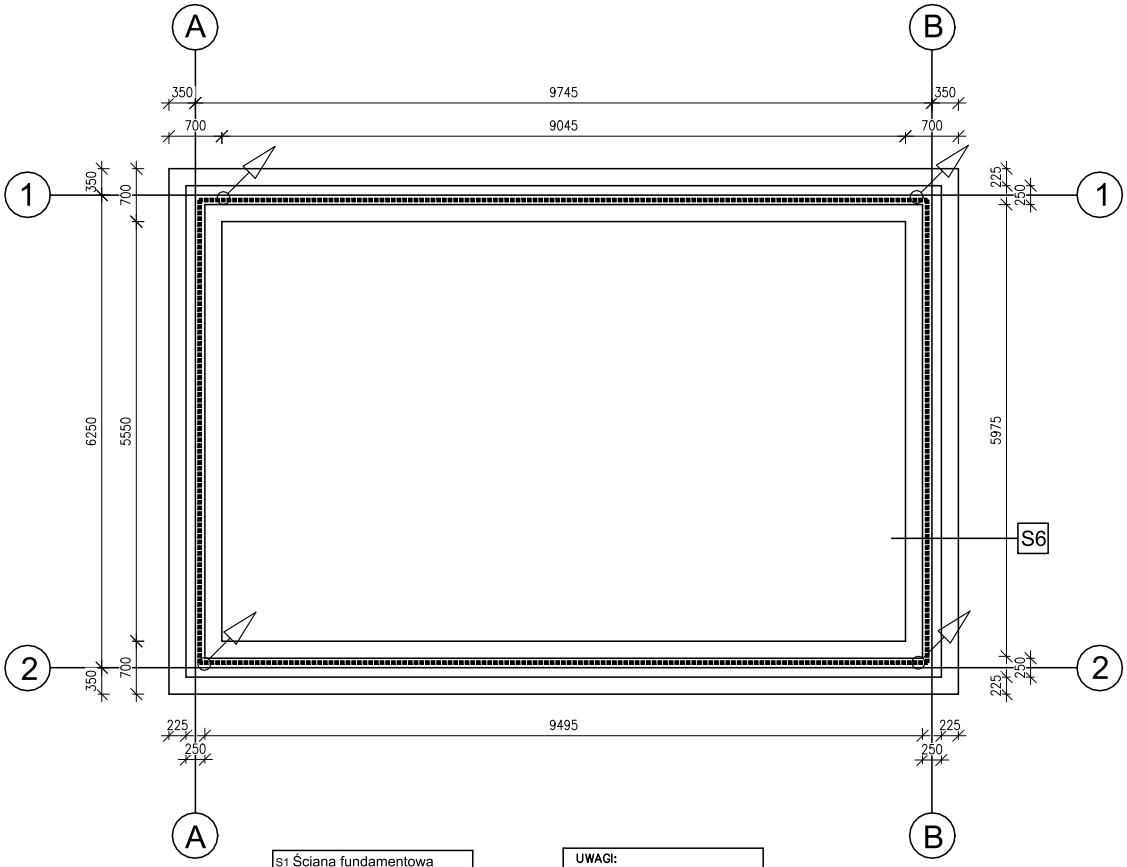




Zakres terenu przeznaczony do wyłączenia z produkcji rolnej

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Zespół projektowy	*mgr inż. Przemysław Chomik* *DOŚ/0188/PWBE/18*		
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *lipiec 2022*	Nr rys. *E1*
PRZEKRÓJ I PROFIL LINII KABLOWEJ		Skala 1:100	

Rzut konstrukcji fundamentów



przewód uziemiający
FeZn 30x4

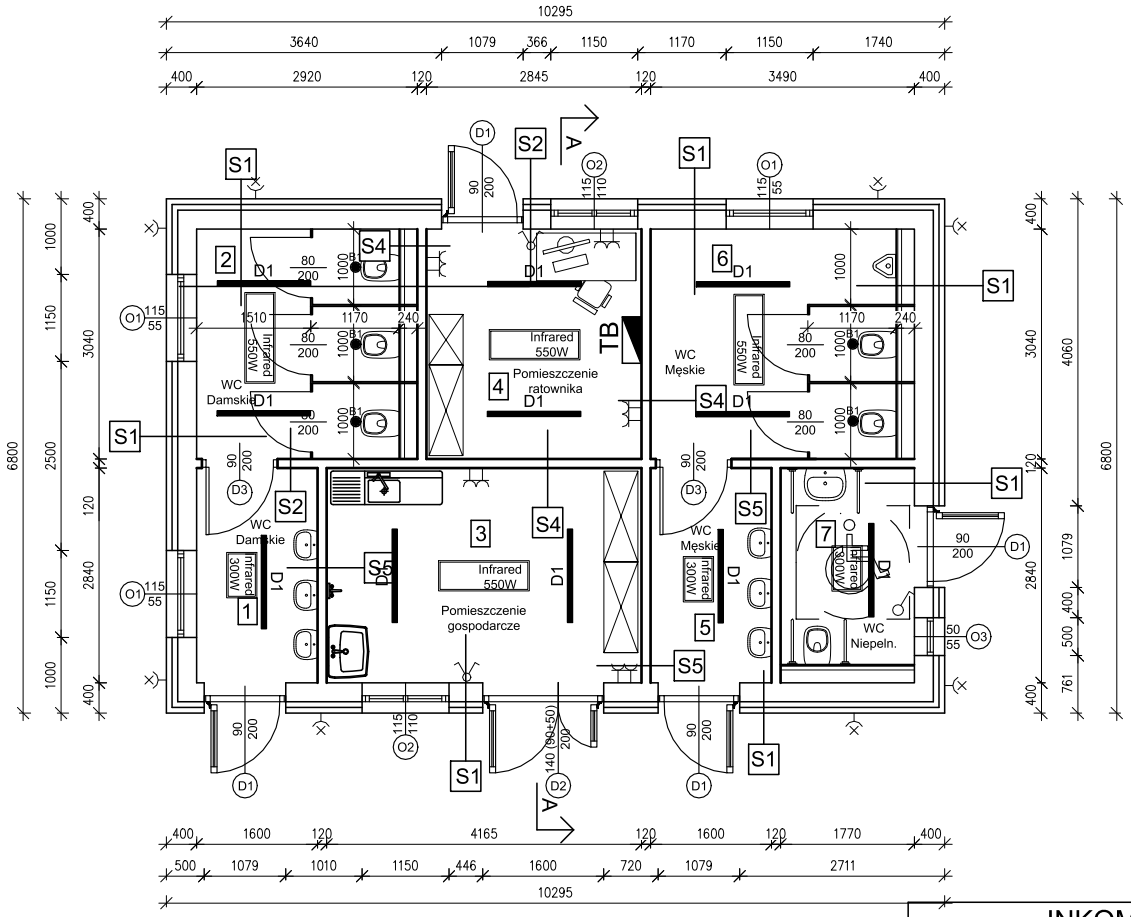
uziom fundamentowy

S1 Ściana fundamentowa	
- styropian XPS	10 cm
- izolacja dysperbit x2	0,2 mm
- bloczki betonowe M-6	24 cm
- izolacja dysperbit x2	0,2 mm

UWAGI:
Wymiary podano w [mm]
Beton: C20/25
Stal: Klasy C (fyk=500MPa)
Otulina nominalna: 20 mm
Klasa ekspozycji: XC3

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Zespół projektowy	*mgr inż. Przemysław Chomik* *DOŚ/0188/PWBE/18*		
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *lipiec 2022*	Nr rys. *E2*
Rzut fundamentów - instalacja uziemienia		Skala 1:100	

Rzut parteru



Zestawienie pomieszczeń

Lp.	nazwa	Rodzaj posadzki	Powierzchnia [m2]
1	Wc damskie	płytki gresowe	4,54
2	Wc damskie	płytki gresowe	8,88
3	Pom. Gospodarcze	płytki gresowe	11,83
4	Pom. Ratownika	płytki gresowe	8,65
5	Wc męskie	płytki gresowe	4,54
6	Wc męskie	płytki gresowe	10,61
7	Wc niepełnosprawni	płytki gresowe	5,03
		Razem pow.	54,08

LEGENDA–INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TB — proj. tablica bezpiecznikowa natynkowa modułowa 3x18, IP40

proj. gniazda 1L+N+PE pojedyncze lub podwójne, podtynkowe 10/16A 250V

proj. łącznik świecznikowy podtynkowy lub natynkowy, 10A, 250V

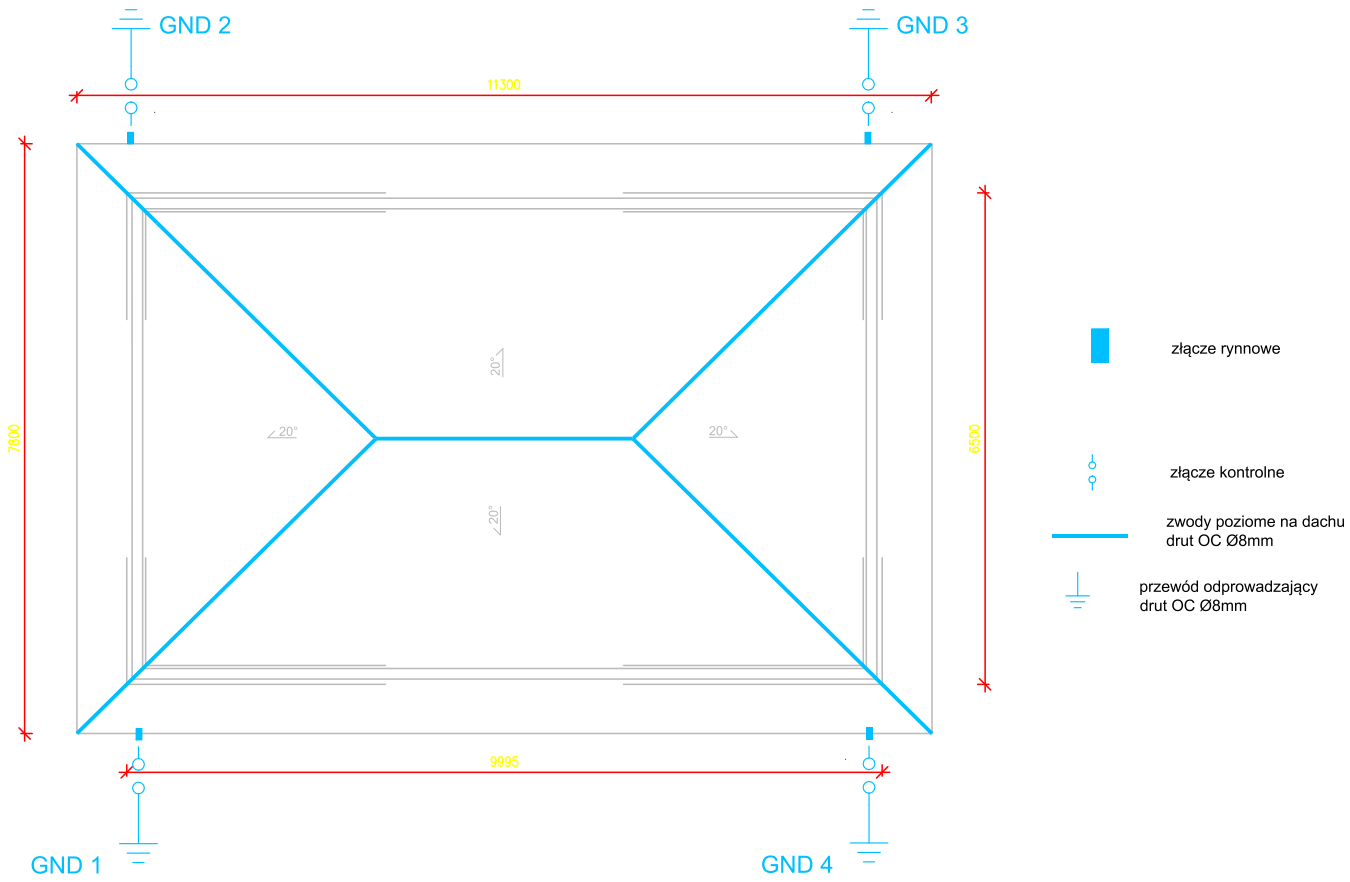
Infrared 550W — proj. panel sufitowy na podczerwień; instalację ogrzewania wyposażyć w termostaty

OPRAWY OŚWIETLENIOWE	
	OPRAWA TYPU DOWNLIGHT LED 28W, 3600lm, przesłona opalizowana, barwa 840, IP44
	Oprawa systemowa LED 28W 4400lm przesłona opalizowana, barwa 840
	Oprawa zewntrzna stylizowana

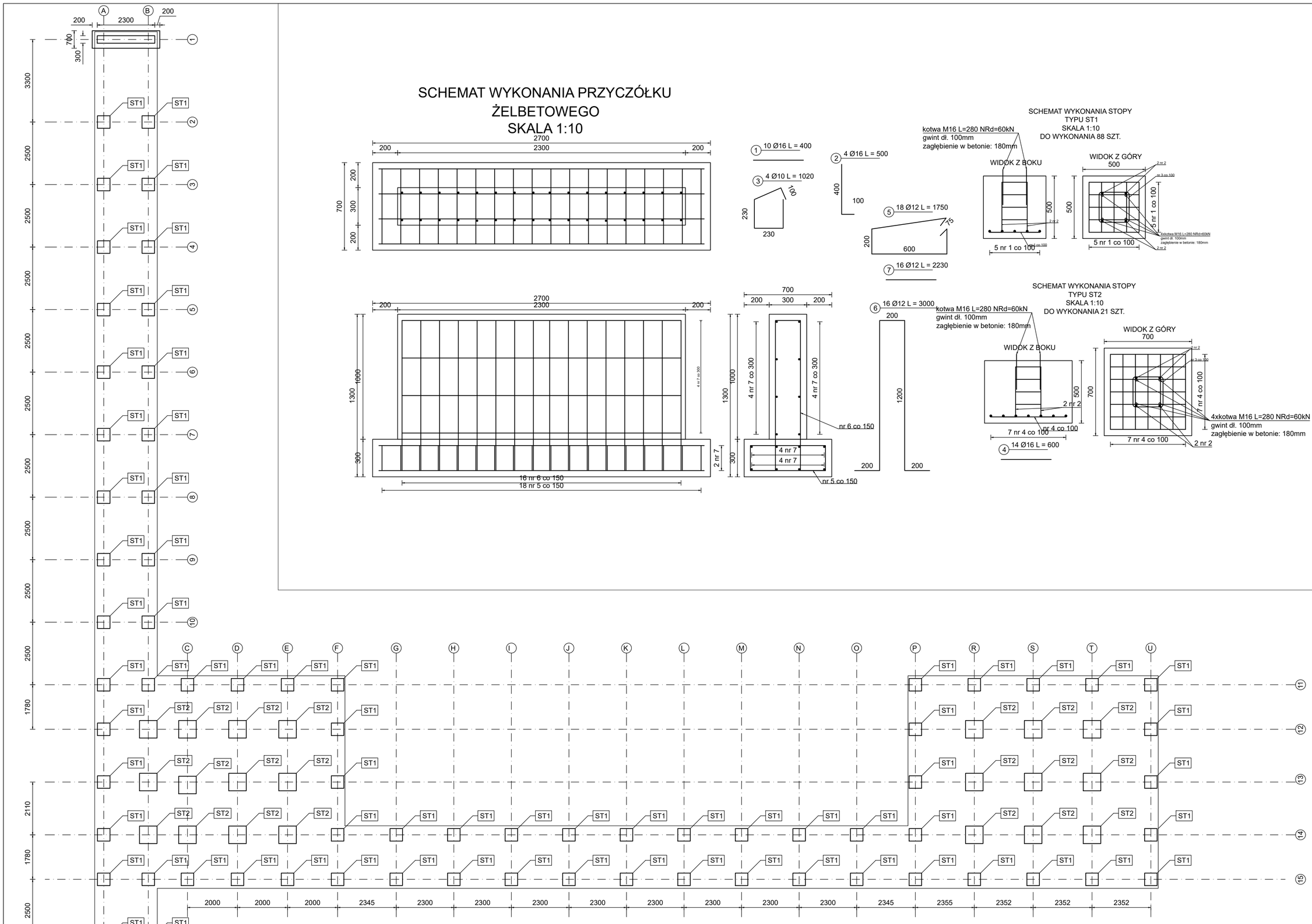
INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk
ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia

Zespół projektowy	*mgr inż. Przemysław Chomik DOŚ/0188/PWBE/18*		
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *lipiec 2022*	Nr rys. *E3*
Rzut parteru - instalacja elektryczna		Skala 1:100	

Rzut dachu



INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Zespół projektowy	*mgr inż. Przemysław Chomik* *DOŚ/0188/PWBE/18*		
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PB
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *lipiec 2022*	Nr rys. *E4*
Rzut dachu - instalacja piorunochronna		Skala 1:100	



Nazwa	Typ	Współrzędne środka Y	Współrzędne środka X	Rz posadowienia [m n.p.m.]	Rz góry [m n.p.m.]
S2A	ST1	6399672,267	5603958,986	462,00	462,50
S2B	ST1	6399673,526	5603960,245	462,00	462,50
S3A	ST1	6399674,035	5603957,218	461,90	462,40
S3B	ST1	6399675,293	5603958,477	461,90	462,40
S4A	ST1	6399675,803	5603955,451	461,80	462,30
S4B	ST1	6399677,061	5603956,709	461,80	462,30
S5A	ST1	6399677,57	5603953,683	461,65	462,15
S5B	ST1	6399678,829	5603954,941	461,65	462,15
S6A	ST1	6399679,338	5603951,915	461,55	462,05
S6B	ST1	6399680,597	5603953,174	461,55	462,05
S7A	ST1	6399681,106	5603950,147	461,45	461,95
S7B	ST1	6399682,365	5603951,406	461,45	461,95
S8A	ST1	6399682,874	5603948,379	461,35	461,85
S8B	ST1	6399684,132	5603949,638	461,35	461,85
S9A	ST1	6399684,641	5603946,612	461,25	461,75
S9B	ST1	6399685,9	5603947,87	461,25	461,75
S10A	ST1	6399686,409	5603944,844	461,15	461,65
S10B	ST1	6399687,668	5603946,103	461,15	461,65
S11A	ST1	6399688,177	5603943,076	461,05	461,55
S11B	ST1	6399689,436	5603944,335	461,05	461,55
S11C	ST1	6399690,543	5603945,442	461,05	461,55
S11D	ST1	6399691,957	5603946,856	461,05	461,55
S11E	ST1	6399693,371	5603948,27	461,05	461,55
S11F	ST1	6399694,785	5603949,684	461,05	461,55
S11P	ST1	6399711,112	5603966,011	461,05	461,55
S11R	ST1	6399712,777	5603967,676	461,05	461,55
S11S	ST1	6399714,44	5603969,339	461,05	461,55
S11T	ST1	6399716,103	5603971,002	461,05	461,55
S11U	ST1	6399717,766	5603972,665	461,05	461,55
S12A	ST1	6399689,436	5603941,817	461,00	461,50
S12B	ST2	6399690,694	5603943,076	461,00	461,50
S12C	ST2	6399691,801	5603944,183	461,00	461,50
S12D	ST2	6399693,215	5603945,597	461,00	461,50
S12E	ST2	6399694,63	5603947,012	461,00	461,50
S12F	ST1	6399696,044	5603948,426	461,00	461,50
S12P	ST1	6399712,37	5603964,752	461,00	461,50

Nazwa	Typ	Współrzędne środka Y	Współrzędne środka X	Rz posadowienia [m n.p.m.]	Rz góry [m n.p.m.]
S12R	ST2	6399714,035	5603966,417	461,00	461,50
S12S	ST2	6399715,699	5603968,08	461,00	461,50
S12T	ST2	6399717,362	5603969,744	461,00	461,50
S12U	ST1	6399719,025	5603971,407	461,00	461,50
S13A	ST1	6399690,974	5603940,325	460,90	461,40
S13B	ST2	6399692,186	5603941,584	460,90	461,40
S13C	ST2	6399693,293	5603942,691	460,90	461,40
S13D	ST2	6399694,707	5603944,105	460,90	461,40
S13E	ST2	6399696,122	5603945,52	460,90	461,40
S13F	ST1	6399697,536	5603946,934	460,90	461,40
S13P	ST1	6399713,862	5603963,26	460,90	461,40
S13R	ST2	6399715,527	5603964,925	460,90	461,40
S13S	ST2	6399717,191	5603966,588	460,90	461,40
S13T	ST2	6399718,854	5603968,252	460,90	461,40
S13U	ST1	6399720,517	5603969,915	460,90	461,40
S14A	ST1	6399692,42	5603938,833	460,80	461,30
S14B	ST2	6399693,678	5603940,092	460,80	461,30
S14C	ST2	6399694,785	5603941,199	460,80	461,30
S14D	ST2	6399696,199	5603942,613	460,80	461,30
S14E	ST2	6399697,614	5603944,028	460,80	461,30
S14F	ST1	6399699,028	5603945,442	460,80	461,30
S14G	ST1	6399700,686	5603947,1	460,80	461,30
S14H	ST1	6399702,312	5603948,726	460,80	461,30
S14I	ST1	6399703,938	5603950,352	460,80	461,30
S14J	ST1	6399705,565	5603951,979	460,80	461,30
S14K	ST1	6399707,191	5603953,605	460,80	461,30
S14L	ST1	6399708,817	5603955,231	460,80	461,30
S14M	ST1	6399710,444	5603956,858	460,80	461,30
S14N	ST1	6399712,07	5603958,484	460,80	461,30
S14O	ST1	6399713,696	5603960,11	460,80	461,30
S14P	ST1	6399715,354	5603961,768	460,80	461,30
S14R	ST2	6399717,019	5603963,433	460,80	461,30
S14S	ST2	6399718,683	5603965,097	460,80	461,30
S14T	ST2	6399720,346	5603966,76	460,80	461,30
S14U	ST1	6399722,009	5603968,423	460,80	461,30
S15A	ST1	6399693,678	5603937,575	460,80	461,30

Nazwa	Typ	Współrzędne środka Y	Współrzędne środka X	Rz posadowienia [m n.p.m.]	Rz góry [m n.p.m.]
S15B	ST1	6399694,937	5603938,833	460,80	461,30
S15C	ST1	6399696,044	5603939,94	460,80	461,30
S15D	ST1	6399697,458	5603941,355	460,80	461,30
S15E	ST1	6399698,872	5603942,769	460,80	461,30
S15F	ST1	6399700,286	5603944,183	460,80	461,30
S15G	ST1	6399701,944	5603945,841	460,80	461,30
S15H	ST1	6399703,571	5603947,467	460,80	461,30
S15I	ST1	6399705,197	5603949,094	460,65	461,15
S15J	ST1	6399706,823	5603950,72	460,65	461,15
S15K	ST1	6399708,45	5603952,346	460,65	461,15
S15L	ST1	6399710,076	5603953,973	460,65	461,15
S15M	ST1	6399711,702	5603955,599	460,65	461,15
S15N	ST1	6399713,329	5603957,225	460,65	461,15
S15O	ST1	6399714,955	5603958,852	460,65	461,15
S15P	ST1	6399716,613	5603960,509	460,65	461,15
S15R	ST1	6399718,278	5603962,175	460,65	461,15
S15S	ST1	6399719,941	5603963,838	460,65	461,15
S15T	ST1	6399721,604	5603965,501	460,65	461,15
S15U	ST1	6399723,267	5603967,164	460,65	461,15
S16A	ST1	6399695,446	5603935,807	460,85	461,35
S16B	ST1	6399696,705	5603937,066	460,85	461,35
S17A	ST1	6399697,214	5603934,039	460,80	461,30
S17B	ST1	6399698,472	5603935,298	460,80	461,30
S18A	ST1	6399698,982	5603932,272	460,80	461,30
S18B	ST1	6399700,24	5603933,53	460,80	461,30
S19A	ST1	6399700,749	5603930,504	460,70	461,20
S19B	ST1	6399702,008	5603931,762	460,70	461,20
S20A	ST1	6399702,517	5603928,736	460,60	461,10
S20B	ST1	6399703,776	5603929,995	460,60	461,10
S21A	ST1	6399704,285	5603926,968	460,50	461,00
S21B	ST1	6399705,543	5603928,227	460,50	461,00
S22A	ST1	6399706,053	5603925,2	460,45	460,95
S22B	ST1	6399707,311	5603926,459	460,45	460,95
S23A	ST1	6399707,82	5603923,433	460,35	460,85
S23B	ST1	6399709,079	5603924,691	460,35	460,85
S24A	ST1	6399709,104	5603922,149	460,20	460,70
S24B	ST1	6399710,363	5603923,408	460,20	460,70

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

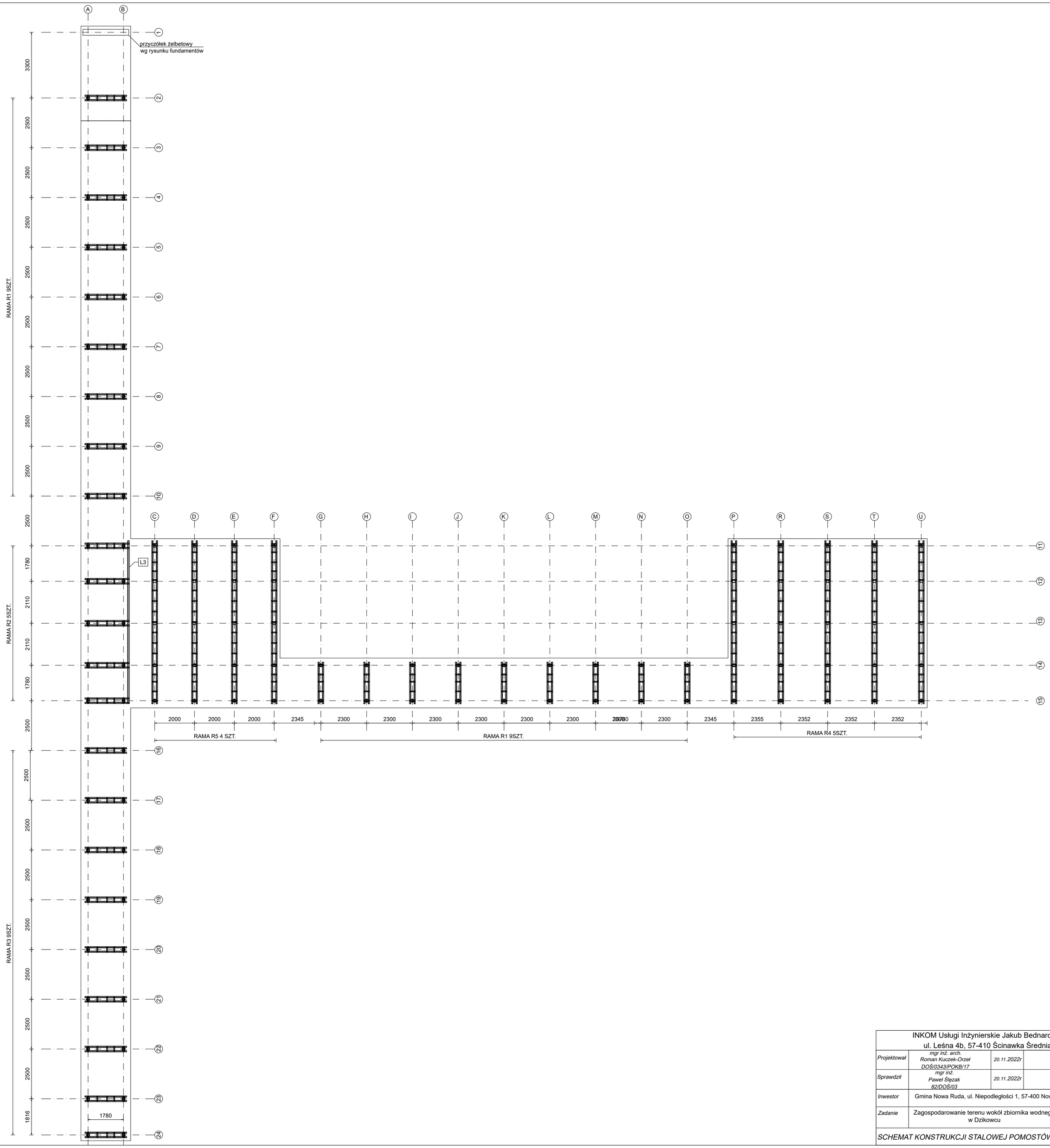
Numer	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Średnica [mm]	Długość wg średnic [m] 10	12	16
1	400	880	16	-	-	352,00
2	500	436	16	-	-	218,00
3	1020	436	10	444,72	-	-
4	600	294	16	-	-	176,40
5	1750	18	12	-	31,50	-
6	3000	16	12	-	48,00	-
7	2230	16	12	-	35,68	-
Masa pręta na 1mb [kg]				0,62	0,888	1,58
Masa prętów wg średnic [kg]				275,73	102,28	1179,31
SUMA [t]				**1,557**		

ZESTAWIENIE DOTYCZY WYKONANIA:
88 SZT. STOPY TYPU ST1
21 SZT. STOPY TYPU ST2
PRZYCZÓŁKU ŻELBETOWEGO
DODATKOWO: 436 SZT. KOTEW FUNDAMENTOWYCH M16 L=280 NP. PFEIFER PGS/G1

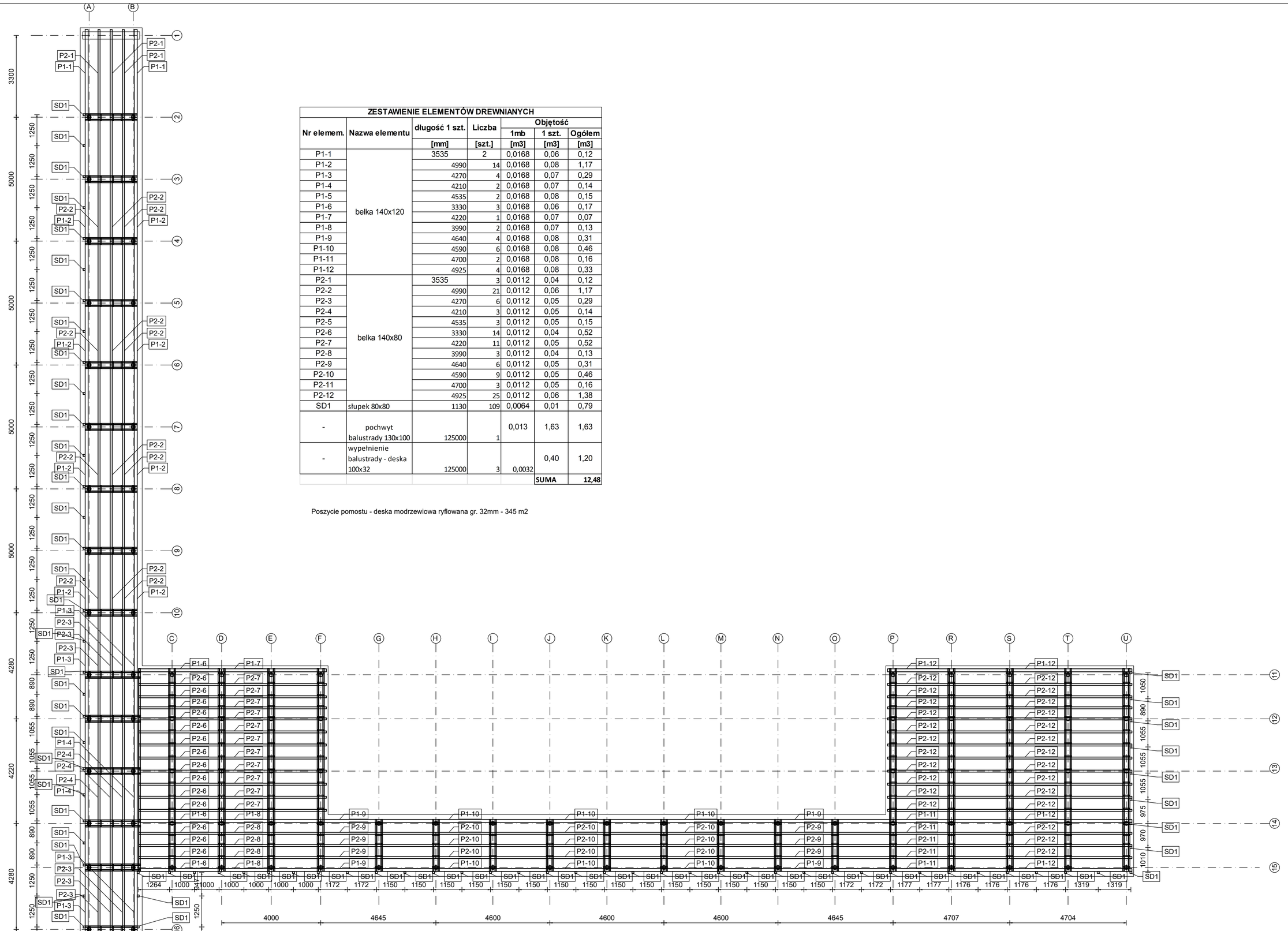
BETON: C25/30 W8 F150 - 17.40 m3
STAL BSt500S - 1,557t

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk
ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia

Projektował	*mgr inż. arch. Roman Kuczek-Orzeł DOŚ/0343/POKB/17*	*20.11.2022r*	
Sprawdził	*mgr inż. Paweł Ślęzak 82/DOŚ/03*	*20.11.2022r*	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PW
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *25.11. 2022*	Nr rys. *KP1*
SCHEMAT FUNDAMENTÓW POMOSTÓW		Skala 1:100 (1:20)	



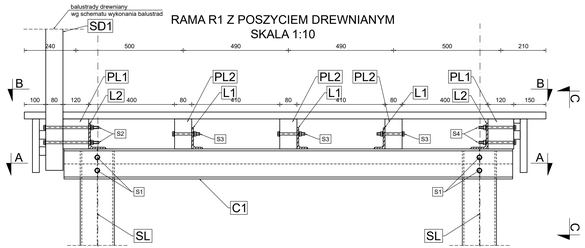
INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Projektował	*mgr inż. arch. Roman Kuczek-Orzeł DOŚ/0343/POKB/17*	*20.11.2022r*	
Sprawdził	*mgr inż. Paweł Ślęzak 82/DOŚ/03*	*20.11.2022r*	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PW
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *25.11.2022*	Nr rys. *KP2*
SCHEMAT KONSTRUKCJI STALOWEJ POMOSTÓW		Skala 1:100 (1:20)	



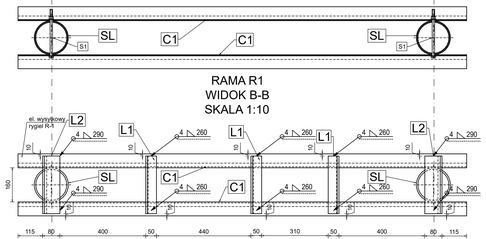
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH						
Nr elemem.	Nazwa elementu	długość 1 szt.	Liczba	Objętość		
				1mb	1 szt.	Ogółem
		[mm]	[szt.]	[m3]	[m3]	[m3]
P1-1	belka 140x120	3535	2	0,0168	0,06	0,12
P1-2		4990	14	0,0168	0,08	1,17
P1-3		4270	4	0,0168	0,07	0,29
P1-4		4210	2	0,0168	0,07	0,14
P1-5		4535	2	0,0168	0,08	0,15
P1-6		3330	3	0,0168	0,06	0,17
P1-7		4220	1	0,0168	0,07	0,07
P1-8		3990	2	0,0168	0,07	0,13
P1-9		4640	4	0,0168	0,08	0,31
P1-10		4590	6	0,0168	0,08	0,46
P1-11		4700	2	0,0168	0,08	0,16
P1-12		4925	4	0,0168	0,08	0,33
P2-1	belka 140x80	3535	3	0,0112	0,04	0,12
P2-2		4990	21	0,0112	0,06	1,17
P2-3		4270	6	0,0112	0,05	0,29
P2-4		4210	3	0,0112	0,05	0,14
P2-5		4535	3	0,0112	0,05	0,15
P2-6		3330	14	0,0112	0,04	0,52
P2-7		4220	11	0,0112	0,05	0,52
P2-8		3990	3	0,0112	0,04	0,13
P2-9		4640	6	0,0112	0,05	0,31
P2-10		4590	9	0,0112	0,05	0,46
P2-11		4700	3	0,0112	0,05	0,16
P2-12		4925	25	0,0112	0,06	1,38
SD1	słupek 80x80	1130	109	0,0064	0,01	0,79
-	pochwyt balustrady 130x100	125000	1	0,013	1,63	1,63
-	wypełnienie balustrady - deska 100x32	125000	3	0,0032	0,40	1,20
					SUMA	12,48

Poszycie pomostu - deska modrzewiowa ryflowana gr. 32mm - 345 m2

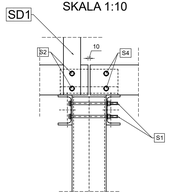
INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Projektował	*mgr inż. arch. Roman Kuczek-Orzeł DOŚ/0343/POKB/17*		
Sprawdził	*mgr inż. Paweł Ślęzak 82/DOŚ/03*		
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PW
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data *25.11.2022*	Nr rys. *KP3*
SCHEMAT POSZYCIA DREWNIANEGO POMOSTU		Skala 1:100 (1:20)	



RAMA R1 Z POSZYCIEM DREWNIANYM
SKALA 1:10

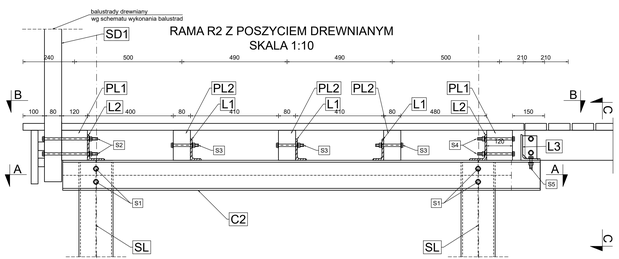


RAMA R1
PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:10

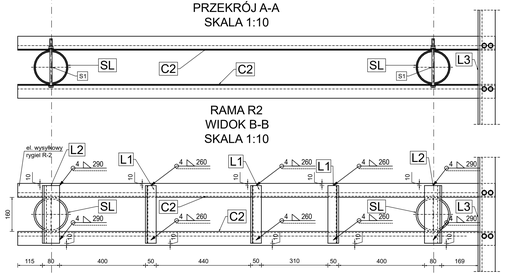


RAMA R1 Z POSZYCIEM
WIDOK C-C
SKALA 1:10

RAMA R1
WIDOK B-B
SKALA 1:10

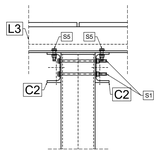


RAMA R2 Z POSZYCIEM DREWNIANYM
SKALA 1:10

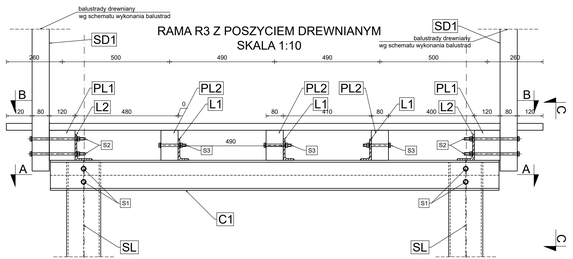


RAMA R2
PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:10

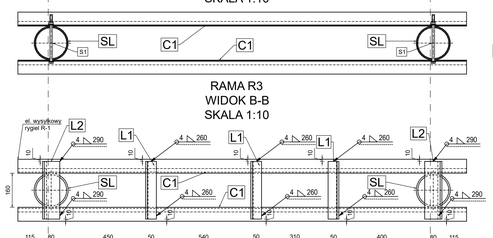
RAMA R2
WIDOK B-B
SKALA 1:10



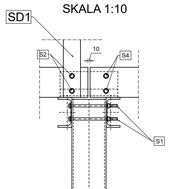
RAMA R2 Z POSZYCIEM
PRZEKRÓJ C-C
SKALA 1:10



RAMA R3 Z POSZYCIEM DREWNIANYM
SKALA 1:10



RAMA R3
PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:10



RAMA R3 Z POSZYCIEM
WIDOK C-C
SKALA 1:10

RAMA R3
WIDOK B-B
SKALA 1:10

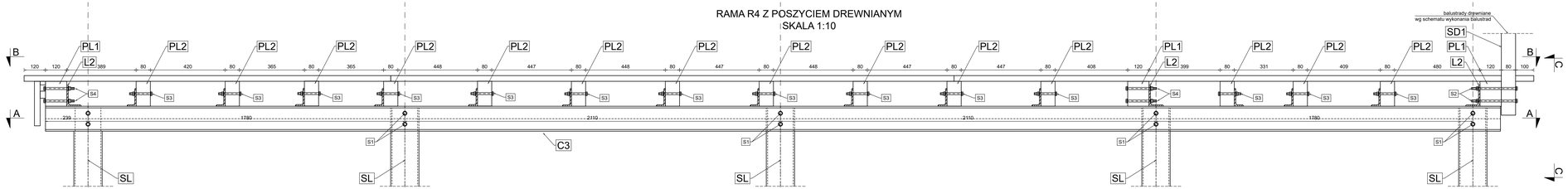
Symbole śrub:
S1 - M12x225 - 8.8 Fe/Zn40-1S04014-2p+ 1 n-50%Ms
S2 - M12x250 - 8.8 Fe/Zn40-1S04014-2p+ 1 n-50%Ms
S3 - M12x120 - 8.8 Fe/Zn40-1S04014-2p+ 1 n-50%Ms
S4 - M12x160 - 8.8 Fe/Zn40-1S04014-2p+ 1 n-50%Ms
S5 - M12x60 - 8.8 Fe/Zn40-1S04014-2p+ 1 n-50%Ms

UWAGI:
- długości elementów podano brutto - przed obróbką do prac spawalniczych
- słupy przyjąć wg zestawienia na rys. KP6
- Klasa wykonania konstrukcji: EXC2
- zabezpieczenie antykorozyjne el. stalowych:
1) farba epoksydowa do gruntowania SF30 300µm
2) emalia poliuretanowo SF13 60µm
- kolorystyka wykończenia od ustalenia z Zamawiającym

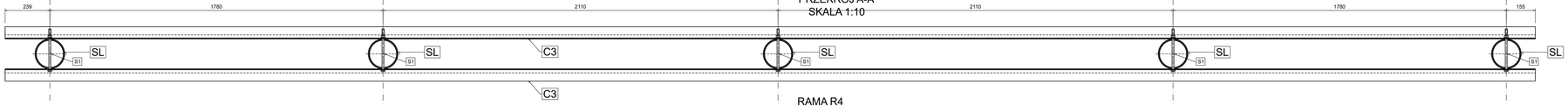
STAL KONSTRUKCYJNA: S235

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Projektował	mgr inż. arch. Roman Kuczek-Orzel DOS/0343/POMI/17	20.11.2022r	
Sprawdził	mgr inż. Paweł Sąsiak BZ/DOS/03	20.11.2022r	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PW
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data 28.11.2022	Nr rys. KP4
SCHEMAT MONTAŻOWY KONSTR. STALOWEJ		Skala 1:10	

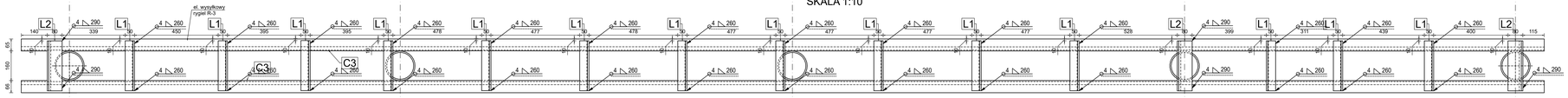
RAMA R4 Z POSZYCIEM DREWNIANYM
SKALA 1:10



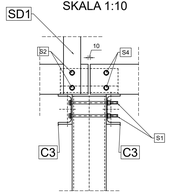
RAMA R4
PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:10



RAMA R4
WIDOK B-B
SKALA 1:10



RAMA R4 Z POSZYCIEM
WIDOK C-C
SKALA 1:10

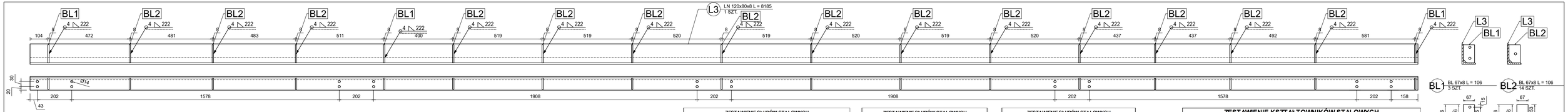


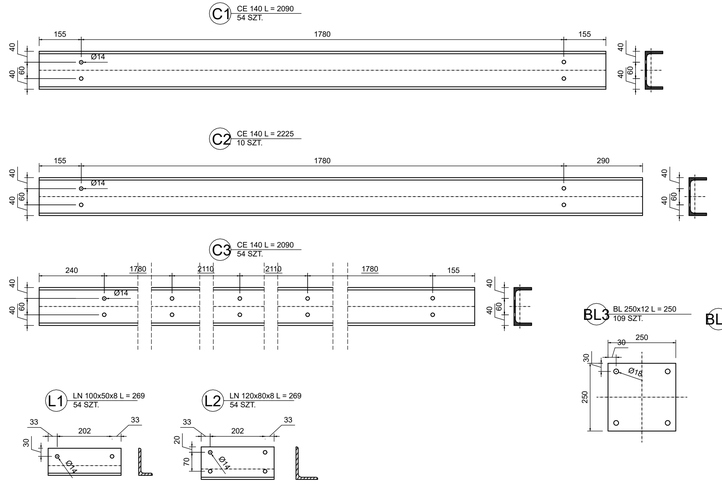
Symbole śrub:
S1 - M12x225 - 8.8 Fe/Zn40-1S04014-2p+ 1 n-50%Ms
S2 - M12x250 - 8.8 Fe/Zn40-1S04014-2p+ 1 n-50%Ms
S3 - M12x120 - 8.8 Fe/Zn40-1S04014-2p+ 1 n-50%Ms
S4 - M12x160 - 8.8 Fe/Zn40-1S04014-2p+ 1 n-50%Ms
S5 - M12x60 - 8.8 Fe/Zn40-1S04014-2p+ 1 n-50%Ms

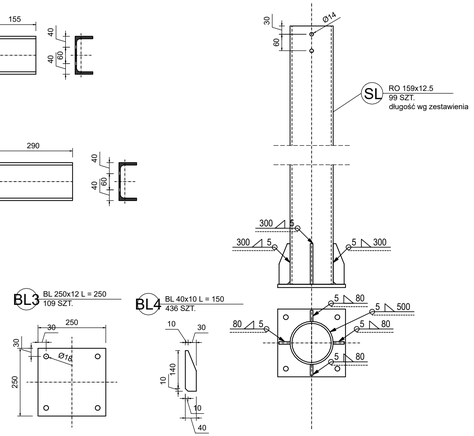
UWAGI:
- długości elementów podano brutto - przed obróbką do prac spawalniczych
- słupy przyjąć wg zestawienia na rys. KP6
- Klasa wykonania konstrukcji: EXC2
- zabezpieczenie antykorozyjne el. stalowych:
1) farba epoksydowa do gruntowania SF30 300µm
2) emalia poliuretanowo SF13 60µm
- kolorystyka wykończenia od ustalenia z Zamawiającym

STAL KONSTRUKCYJNA: S235

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Projektował	mgr inż. arch. Roman Kuczek-Orzel DOS/0343/POMI/17	20.11.2022r	
Sprawdził	mgr inż. Paweł Sąsiak BZ/DOS/032	20.11.2022r	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium PW
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data 25.11.2022	Nr rys. KP5
SCHEMAT MONTAŻOWY KONSTR. STALOWEJ		Skala 1:10	







ZESTAWIENIE SŁUPÓW STALOWYCH				
Nr słupa	Nazwa elementu	Dł słupa	Masa 1mb	Masa 1 szt.
		[mm]	[kg]	[kg]
SL2A	rura RO 159x12.5	620	45,16	28,00
SL2B	rura RO 159x12.6	620	45,16	28,00
SL3A	rura RO 159x12.7	720	45,16	32,52
SL3B	rura RO 159x12.8	720	45,16	32,52
SL4A	rura RO 159x12.9	820	45,16	37,03
SL4B	rura RO 159x12.10	820	45,16	37,03
SL5A	rura RO 159x12.11	970	45,16	43,81
SL5B	rura RO 159x12.12	970	45,16	43,81
SL6A	rura RO 159x12.13	1070	45,16	48,32
SL6B	rura RO 159x12.14	1070	45,16	48,32
SL7A	rura RO 159x12.15	1170	45,16	52,84
SL7B	rura RO 159x12.16	1170	45,16	52,84
SL8A	rura RO 159x12.17	1270	45,16	57,35
SL8B	rura RO 159x12.18	1270	45,16	57,35
SL9A	rura RO 159x12.19	1370	45,16	61,87
SL9B	rura RO 159x12.20	1370	45,16	61,87
SL10A	rura RO 159x12.21	1470	45,16	66,39
SL10B	rura RO 159x12.22	1470	45,16	66,39
SL11A	rura RO 159x12.23	1570	45,16	70,90
SL11B	rura RO 159x12.24	1570	45,16	70,90
SL11C	rura RO 159x12.25	1570	45,16	70,90
SL11D	rura RO 159x12.26	1570	45,16	70,90
SL11E	rura RO 159x12.27	1570	45,16	70,90
SL11F	rura RO 159x12.28	1570	45,16	70,90
SL11P	rura RO 159x12.29	1570	45,16	70,90
SL11R	rura RO 159x12.30	1570	45,16	70,90
SL11S	rura RO 159x12.31	1570	45,16	70,90
SL11T	rura RO 159x12.32	1570	45,16	70,90
SL11U	rura RO 159x12.33	1570	45,16	70,90
SL12A	rura RO 159x12.34	1620	45,16	73,16
SL12B	rura RO 159x12.35	1620	45,16	73,16
SL12C	rura RO 159x12.36	1620	45,16	73,16
SL12D	rura RO 159x12.37	1620	45,16	73,16
SL12E	rura RO 159x12.38	1620	45,16	73,16
SL12F	rura RO 159x12.39	1620	45,16	73,16
SL12P	rura RO 159x12.40	1620	45,16	73,16
SL12R	rura RO 159x12.41	1620	45,16	73,16

ZESTAWIENIE SŁUPÓW STALOWYCH				
Nr słupa	Nazwa elementu	Dł słupa	Masa 1mb	Masa 1 szt.
		[mm]	[kg]	[kg]
SL12S	rura RO 159x12.42	1620	45,16	73,16
SL12T	rura RO 159x12.43	1620	45,16	73,16
SL12U	rura RO 159x12.44	1620	45,16	73,16
SL13A	rura RO 159x12.45	1720	45,16	77,68
SL13B	rura RO 159x12.46	1720	45,16	77,68
SL13C	rura RO 159x12.47	1720	45,16	77,68
SL13D	rura RO 159x12.48	1720	45,16	77,68
SL13E	rura RO 159x12.49	1720	45,16	77,68
SL13F	rura RO 159x12.50	1720	45,16	77,68
SL13P	rura RO 159x12.51	1720	45,16	77,68
SL13R	rura RO 159x12.52	1720	45,16	77,68
SL13S	rura RO 159x12.53	1720	45,16	77,68
SL13T	rura RO 159x12.54	1720	45,16	77,68
SL13U	rura RO 159x12.55	1720	45,16	77,68
SL14A	rura RO 159x12.56	1820	45,16	82,19
SL14B	rura RO 159x12.57	1820	45,16	82,19
SL14C	rura RO 159x12.58	1820	45,16	82,19
SL14D	rura RO 159x12.59	1820	45,16	82,19
SL14E	rura RO 159x12.60	1820	45,16	82,19
SL14F	rura RO 159x12.61	1820	45,16	82,19
SL14G	rura RO 159x12.62	1820	45,16	82,19
SL14H	rura RO 159x12.63	1820	45,16	82,19
SL14I	rura RO 159x12.64	1820	45,16	82,19
SL14J	rura RO 159x12.65	1820	45,16	82,19
SL14K	rura RO 159x12.66	1820	45,16	82,19
SL14L	rura RO 159x12.67	1820	45,16	82,19
SL14M	rura RO 159x12.68	1820	45,16	82,19
SL14N	rura RO 159x12.69	1820	45,16	82,19
SL14O	rura RO 159x12.70	1820	45,16	82,19
SL14P	rura RO 159x12.71	1820	45,16	82,19
SL14R	rura RO 159x12.72	1820	45,16	82,19
SL14S	rura RO 159x12.73	1820	45,16	82,19
SL14T	rura RO 159x12.74	1820	45,16	82,19
SL14U	rura RO 159x12.75	1820	45,16	82,19
SL15A	rura RO 159x12.76	1820	45,16	82,19
SL15B	rura RO 159x12.77	1820	45,16	82,19

ZESTAWIENIE SŁUPÓW STALOWYCH				
Nr słupa	Nazwa elementu	Dł słupa	Masa 1mb	Masa 1 szt.
		[mm]	[kg]	[kg]
SL15C	rura RO 159x12.78	1820	45,16	82,19
SL15D	rura RO 159x12.79	1820	45,16	82,19
SL15E	rura RO 159x12.80	1820	45,16	82,19
SL15F	rura RO 159x12.81	1820	45,16	82,19
SL15G	rura RO 159x12.82	1820	45,16	82,19
SL15H	rura RO 159x12.83	1820	45,16	82,19
SL15I	rura RO 159x12.84	1970	45,16	88,97
SL15J	rura RO 159x12.85	1970	45,16	88,97
SL15K	rura RO 159x12.86	1970	45,16	88,97
SL15L	rura RO 159x12.87	1970	45,16	88,97
SL15M	rura RO 159x12.88	1970	45,16	88,97
SL15N	rura RO 159x12.89	1970	45,16	88,97
SL15O	rura RO 159x12.90	1970	45,16	88,97
SL15P	rura RO 159x12.91	1970	45,16	88,97
SL15R	rura RO 159x12.92	1970	45,16	88,97
SL15S	rura RO 159x12.93	1970	45,16	88,97
SL15T	rura RO 159x12.94	1970	45,16	88,97
SL15U	rura RO 159x12.95	1970	45,16	88,97
SL16A	rura RO 159x12.96	1770	45,16	79,93
SL16B	rura RO 159x12.97	1770	45,16	79,93
SL17A	rura RO 159x12.98	1820	45,16	82,19
SL17B	rura RO 159x12.99	1820	45,16	82,19
SL18A	rura RO 159x12.100	1820	45,16	82,19
SL18B	rura RO 159x12.101	1820	45,16	82,19
SL19A	rura RO 159x12.102	1920	45,16	86,71
SL19B	rura RO 159x12.103	1920	45,16	86,71
SL20A	rura RO 159x12.104	2020	45,16	91,22
SL20B	rura RO 159x12.105	2020	45,16	91,22
SL21A	rura RO 159x12.106	2120	45,16	95,74
SL21B	rura RO 159x12.107	2120	45,16	95,74
SL22A	rura RO 159x12.108	2170	45,16	98,00
SL22B	rura RO 159x12.109	2170	45,16	98,00
SL23A	rura RO 159x12.110	2270	45,16	102,51
SL23B	rura RO 159x12.111	2270	45,16	102,51
SL24A	rura RO 159x12.112	2420	45,16	109,29
SL24B	rura RO 159x12.113	2420	45,16	109,29
			SUMA	8319.92

ZESTAWIENIE KSZTAŁTOWNIKÓW STALOWYCH						
Nr elemem.	Nazwa elementu	gość 1	Liczba	Masa 1mb	Masa 1 szt.	Masa Ogółem
		[mm]	[szt.]	[kg]	[kg]	[kg]
C1	ceownik CE140	2090	54	16	33,44	1805,76
C2	ceownik CE140	2225	10	16	35,60	356,00
C3	ceownik CE140	8175	18	16	130,80	2354,40
L1	kątownik 100x50x8	269	189	9	2,42	457,57
L2	kątownik 120x80x8	269	81	12,2	3,28	265,83
L3	kątownik 120x80x8	8185	1	12,2	99,86	99,86
BL1	blacha 67x8	106	3	4,2076	0,45	1,34
BL2	blacha 67x8	106	14	4,2076	0,45	6,24
BL3	blacha 250x12	250	109	23,55	5,89	641,74
BL4	blacha 40x10	150	436	3,14	0,47	205,36
					SUMA	6194,09

UWAGI:
- długości elementów podano brutto - przed obróbką do prac spawalniczych
- słupy przyjąć wg zestawienia na rys. KP6
- Klasa wykonania konstrukcji: EXC2
- zabezpieczenie antykorozyjne el. stalowych:
1) farba epoksydowa do gruntowania SF30 300µm
2) emalia poliuretanowo SF13 6Dµm
- kolorystyka wykończenia od ustalenia z Zamawiającym

STAL KONSTRUKCYJNA: S235

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Projektował	mgr inż. arch. Roman Kuczek-Orzel DOS/0343/POKB/17	20.11.2022r	
Sprawdził	mgr inż. Paweł Ślęzak 82/DOS/03	20.11.2022r	
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda		Stadium: PW
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu	Data: 25.11.2022	Nr rys.: KP5
SCHEMAT MONTAŻOWY KONSTR. STALOWEJ		Skala: 1:10	

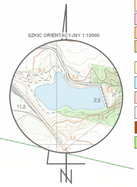
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GK.6640.1272.2022
Nazwa miejscowości		Dzikowiec
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	020811_2
	nazwa	Nowa Ruda-gmina
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0006
	nazwa	DZIKOWIEC
Sekcja mapy zasadniczej		6.136.08.03.3.3.,.4 6.136.08.08.1.1.,.2
Skala niniejszej mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	płaskich	Pl. 2000 s.6
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Nie badano KW pod względem ujawnienia służebności gruntowych		Nie wyklucza się istnienia innych urządzeń sieci uzbrojenia podziemnegoznie wykazanych na mapie.
Data opracowania mapy		30.05.2022r.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych i kartograficznych powstał również dokument uzyskał poszczyerny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1272.2022
Organ Służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA KŁODZKI
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik poszczynnej weryfikacji	P-0208.2022.1168 01-06-2022r.
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Geodezyjne Stanisław Sikora NIP 885-000-99-02
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Stanisław Sikora nr uprawnień zaw. 2786

SZKIC ORIENTACYJNY 1:10000



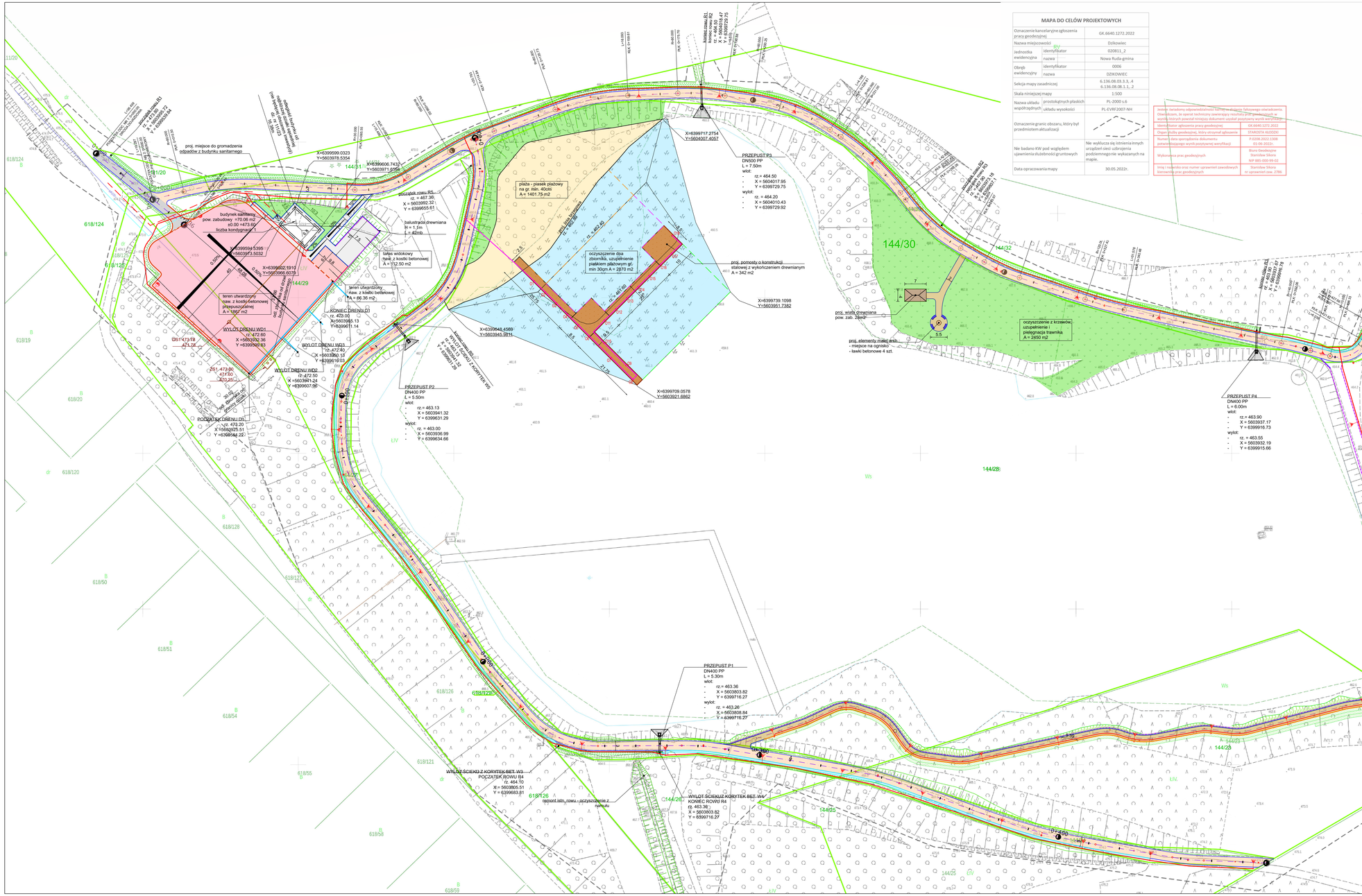
OZNACZENIA:

- Proj. jezdnia o nawierzchni z betonu asfaltowego
- Proj. ścieżka pieszo-rowerowa o nawierzchni z betonu asfaltowego
- Proj. utwardzenie terenu kostką betonową przepuszczalną
- Istn. ścieżka pieszo-rowerowa na zaporze o naw. betonowej
- Proj. ścieżki piesza o naw. mineralnej
- Proj. plaża - piasek plażowy
- Proj. oczyszczenie i wymiana gruntu dna zbiornika
- Proj. utwardzenie terenu - naw. z kostki betonowej
- Proj. chodniki i tarasy o naw. z kostki betonowej
- Proj. pomosty o konstr. stalowej z poszyciem drewnianym
- Proj. zieleń - trawniki
- Granice działek objętych opracowaniem
- Proj. rowy, skarpy
- Proj. krawężnik betonowy 15x30cm wyniesiony >3cm powyżej nawierzchni jezdni
- Proj. krawężnik betonowy 15x30cm wyniesiony >12cm powyżej nawierzchni jezdni
- Proj. krawędź nawierzchni dróg i ścieżek
- Proj. krawędź pobocza
- Proj. ściek z korytek betonowych 60x50x15cm
- Proj. obrzeża betonowe
- Proj. bariery przy ściekach pieszych
- Proj. budowa/przebudowa przepustów i wylotów

Granice terenów o różnym przeznaczeniu wg MPZP

- Proj. betonowy zbiornik bezodpływowy 12m3
- Proj. studnia rewizyjna KS DN1000 betonowa
- Proj. odpływ kanalizacji sanitarnej DN200 PVC

- O1 — Oprawa tubularna FILA 70 LED IP67, IK10, max. 19W, 3000K
- Słup aluminiowy H=5m+ oprawa LED max. 40W, 4000K
- Słup aluminiowy H=8m+ wysięgnik L=1,5m+ oprawa LED max. 40W, 7200lm, 4000K
- kabel elektroenergetyczny nN YAKXS 4x25mm2
- kabel elektroenergetyczny nN YKXS 5x4mm2



Jednostka projektowa	INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
L.	Branża	Projektował	Sprawdził	
	architektura	mgr inż. arch. Roman Kuczek-Orzeł 54/09/DOIA	mgr inż. arch. Andrzej Sankowski ALI-F-4-83/79	
	elektryczna	mgr inż. Przemysław Chomik DOŚ/0188/PWBE/18	mgr inż. Marcin Klemanów DOŚ/0166/PBE/18	
	drogowa	mgr inż. Paweł Ślęzak 82/DOŚ/03	mgr inż. Maciej Kędzierski DOŚ/0397/PDB/21	
	konstrukcyjna	mgr inż. arch. Roman Kuczek-Orzeł DOŚ/0343/POKB/17	mgr inż. Paweł Ślęzak 82/DOŚ/03	
	sanitarna	mgr inż. Zbigniew Burzyński ANF/2/292/82		
Inwestor	Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda			Skalowo PW
Zadanie	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego w Dzikowcu 111/25		Data 25.11.2022r.	Nr rys. P-01
	Projekt zagospodarowania terenu		Skala 1:500	

UZGODNIENIA, DECYZJE, OPINIE

WÓJT GMINY NOWA RUDA
woj. dolnośląskie

Nowa Ruda, 19 maja 2022 r.

RPZP.6220.1.2022

DECYZJA nr 1/2022
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora:
Gminy Nowa Ruda,

orzekam

1. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla przedsięwzięcia polegającego na zagospodarowaniu terenu zbiornika wodnego realizowanego na działkach ewidencyjnych nr 155, 157/4, 101/3, 111/23, 618/123, 618/3, 618/120, 618/124, 618/125, 618/126, 618/129, 144/27, 144/29, 144/31, 144/30, 144/28, 144/23, 144/24, 144/26, 144/25, 144/32, 111/21, 111/17, 101/2, 157/3, 101/6 obręb Dzikowiec.

2. Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:
   a) W trakcie realizacji przedsięwzięcia miejsca parkowania pojazdów budowlanych należy lokalizować na terenach szczelnych i utwardzonych, z dala od wód stojących i przebiegu cieków wodnych.
   b) Trzeba zadbać o dobry stan techniczny oraz prawidłową eksploatacje maszyn budowlanych i pojazdów samochodowych.
   c) Wszelkie prace remontowe i konserwacyjne sprzętu budowlanego należy przeprowadzić poza miejscem jego pracy.
   d) Wykonawca robót powinien dysponować środkami do neutralizacji wycieków substancji ropopochodnych, takimi jak sorbenty, poduszki i rękawy sorpcyjne.
   e) W przypadku skażenia gruntu substancjami ropopochodnymi, należy niezwłocznie zastosować sorbent oraz usunąć skażona warstwę gruntu, a teren przywrócić do stanu pierwotnego.
   f) Na etapie eksploatacji inwestycji ścieki bytowe ze zbiornika bezodpływowego przy budynku toalet trzeba okresowo odbierać i wywozić na punkt zlewny w oczyszczalni ścieków.

3. **Ustalić** charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

UZASADNIENIE

W dniu 25 lutego 2022 r. Inwestor Gmina Nowa Ruda, reprezentowana przez Pana Pawła Mazurkiewicza, Zastępcę Kierownika Referatu Infrastruktury Technicznej i Ochrony Środowiska, wystąpiła do Wójta Gminy Nowa Ruda. z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na zagospodarowaniu terenu zbiornika wodnego realizowanego na działkach ewidencyjnych nr 155, 157/4, 101/3, 111/23, 618/123, 618/3, 618/120, 618/124, 618/125, 618/126, 618/129, 144/27, 144/29, 144/31, 144/30, 144/28, 144/23, 144/24, 144/26, 144/25, 144/32, 111/21, 111/17, 101/2, 157/3, 101/6 obręb Dzikowiec.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1029), stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Nowa Ruda.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej w Ścinawce Średniej – styczeń 2022 r. przez Pana Jakuba Bednarczyka, INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk, ustalono, że planowana inwestycja polegać będzie na zagospodarowaniu terenu wokół zbiornika wodnego w miejscowości Dzikowiec, w gminie Nowa Ruda, w powiecie kłodzkim poprzez m. in.: wykonanie dróg dojazdowych (obecnie gruntowych bądź pokrytych tłuczniem o nawierzchni asfaltowej o długości około 1088 m i o szerokości około 3.5 m wraz z obustronnymi poboczami, wykonanie ciągów i ścieżek pieszo-rowerowych, wykonanie chodników, wykonanie terenu utwardzonego o powierzchni ok. 1565 m^2, budowę kanalizacji deszczowej, wykonanie rowu odwadniającego, rozebranie istniejących pomostów, wykonanie nowej plaży z pomostami i kąpieliskiem, wykonanie infrastruktury towarzyszącej, profilowanie skarp zbiornika wodnego oraz skarp przy ciągach pieszo-rowerowych oraz ścieżkach pieszo-rowerowych oraz wprowadzenia nasadzeń. Wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w § 3 ust. 1 pkt. 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tj. drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 lub obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg lub obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Dlatego zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wójt Gminy Nowa Ruda pismem z dnia 07 marca 2022 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1, 2 i 4 ww. ustawy, pismem z dnia 07 marca 2022 r. Wójt Gminy Nowa Ruda wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kłodzku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. W powyższym piśmie skierowanym do organów opiniujących tutejszy Wójt wskazał, że na terenie planowanego przedsięwzięcia częściowo obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wyraził pismem znak: WOOŚ.4220.182.2022.JS.3 z dnia 15 kwietnia 2022 r. (data wpływu 19.04.2022 r.),, organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie w swoim stanowisku także podtrzymało opinie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pismo z dnia 25 kwietnia 2022 r. (data wpływu 27.04.2022 r.), sygn. akt: WR.ZZŚ.4.435.36.2022.JP. Do dnia 19 maja 2022 r. nie wpłynęły żadne uwagi od Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kłodzku.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1029), dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie, Wójt Gminy Nowa Ruda, jako organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Nowa Ruda spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, a w szczególności z uzupełnieniami, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W zakreślonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA z dnia 6.07.2010r., II OZ 658/10, postanowienie NSA z dnia 14.05.2009r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 1.02.2010 r., II OZ 35/10).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik:
1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

z up. WÓJTA
Maria Wojcińska
SEKRETARZ GMINY

Decyzja jest ostateczna
Nowa Ruda, dnia 28.06.2022 r.
podpis

Podstawa prawna zwalniająca od opłaty skarbowej:
Na podstawie art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.).

Otrzymują:
1. Strony wg rozdzielnika.
2. A/a.

Załącznik nr 1
do decyzji Wójta Gminy Nowa Ruda
nr 1/2022 z dnia 19 maja 2022 r.
o środowiskowych uwarunkowaniach

Sygn. akt.: RPZP.6220.1.2022

Zgodnie z art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1029).

„Zagospodarowanie terenu zbiornika wodnego w miejscowości Dzikowiec".

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 62 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Przedmiotowa inwestycja będzie polegać na zagospodarowaniu terenu wokół zbiornika wodnego w miejscowości Dzikowiec, w gminie Nowa Ruda, w powiecie kłodzkim poprzez m. in.: wykonanie dróg dojazdowych (obecnie gruntowych bądź pokrytych tłuczniem o nawierzchni asfaltowej o długości około 1088 m i o szerokości około 3.5 m wraz z obustronnymi poboczami, wykonanie ciągów i ścieżek pieszo-rowerowych, wykonanie chodników, wykonanie terenu utwardzonego o powierzchni ok. 1565 m^2, budowę kanalizacji deszczowej, wykonanie rowu odwadniającego, rozebranie istniejących pomostów, wykonanie nowej plaży z pomostami i kąpieliskiem, wykonanie infrastruktury towarzyszącej, profilowanie skarp zbiornika wodnego oraz skarp przy ciągach pieszo-rowerowych oraz ścieżkach pieszo-rowerowych oraz wprowadzenia nasadzeń. Z analizy przedłożonej dokumentacji wynika, że planowana inwestycja realizowana będzie równolegle do inwestycji polegającej na remoncie zapory zbiornika wodnego, podczas której część wody w zbiorniku zostanie spuszczona, powodując obniżenie zwierciadła wody do poziomu umożliwiającego wykonanie robót ziemnych w obrębie projektowanego kąpieliska.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia częściowo obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja będzie realizowana w granicach działek nr 155, 157/4, 101/3, 111/23, 618/123, 618/3, 618/120, 618/124, 618/125, 618/126, 618/129, 144/27, 144/29, 144/31, 144/30, 144/28, 144/23, 144/24, 144/26, 144/25, 144/32, 111/21, 111/17, 101/2, 157/3, 101/6 obręb Dzikowiec. Powierzchnia zajmowanych nieruchomości wynosi ok. 49 ha. Przewidywana powierzchnia planowanych obiektów wynosić będzie ok. 1,61 ha. W chwili obecnej teren, na którym planowana jest inwestycja, jest wykorzystywany jako drogi, łąki, użytki rolne, działki przeznaczone pod zabudowę oraz wody stojące.

Planowane przedsięwzięcie, zagospodarowanie terenu zbiornika wodnego, tworzyć będą następujące elementy:

- wykonanie dróg dojazdowych do zbiornika wodnego o nawierzchni asfaltowej o następujących parametrach: (długość dróg: ok. 1088 m, szer. nawierzchni: 3.5 m, szer. poboczy: obustronne po 0.50 m)
- wykonanie ciągów pieszo-rowerowych o nawierzchni z kostki betonowej o następujących parametrach: (długość ciągów pieszo-rowerowych: ok. 876 m, szer. ciągów pieszo-

rowerowych: 3.5m,)

- wykonanie ścieżki pieszo-rowerowej w obrębie zapory zbiornika o nawierzchni z żywic epoksydowych z posypką kwarcową o następujących parametrach: (długość ścieżki pieszo-rowerowej: ok. 155 m, szer. ścieżki pieszo-rowerowej: 2.5 m)
- wykonanie chodników o następujących parametrach: (długość chodników: ok. 95 m, szer. chodnika: 2.0 m)
- budowa terenu utwardzonego o powierzchni ok. 1565 m2,
- budowa ścieku z korytek drogowych,
- budowa kanalizacji deszczowej,
- wykonanie rowu odwadniającego,
- budowa parkingu dla rowerów,
- budowa budynku toalet,
- wykonanie przyłączy wody oraz energii elektrycznej do proj. budynku toalet,
- wykonanie oświetlenia terenów utwardzonych, ciągów pieszo-rowerowych oraz zapory zbiornika,
- rozebranie istniejących pomostów,
- wykonanie nowej plaży z pomostami i kąpieliskiem,
- wykonanie trawników oraz nasadzeń,
- budowa wiat drewnianych,
- wykonania muru oporowego z kamienia,
- profilowanie skarp zbiornika wodnego oraz skarp przy ciągach pieszo-rowerowych oraz ścieżkach pieszo-rowerowych,
- montaż małej architektury i balustrad.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu oraz gazów i pyłów do powietrza związana głównie z prowadzeniem prac ziemnych oraz poruszaniem się pojazdów po terenie inwestycji w związku z transportem materiałów, surowców i maszyn. Oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ograniczony do obszaru prowadzonych prac, ustąpią po ich zakończeniu nie powodując trwałych zmian w środowisku. Przy prawidłowo zaplanowanych pracach budowlanych, uwzględniając ograniczenie przelewania paliw i innych środków chemicznych na placu budowy oraz stosując sprzęt techniczny posiadający dopuszczenie do ruchu i stosowane atesty, etap realizacji inwestycji nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Odpady powstające na etapie realizacji inwestycji będą gromadzone w sposób selektywny i przekazywane podmiotom posiadającym właściwe uprawnienia do ich odbioru.

Na etapie eksploatacji głównym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu będą pojazdy poruszające się po drodze. Z przedłożonej dokumentacji w sprawie wynika, że średniodobowe natężenie ruchu na przedmiotowym odcinku szacowane jest na ok. 50 pojazdów/dobę. Biorąc pod uwagę powyższe oraz fakt, iż projektowany ciąg komunikacyjny będzie służył przede wszystkim do obsługi ruchu turystycznego w obrębie zbiornika wodnego w miejscowości Dzikowiec. Na etapie eksploatacji nie istnieje ryzyko przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Inwestycja nie będzie także znacząco negatywnie oddziaływać na stan powietrza atmosferycznego. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych do ścieku z korytek betonowych głębokich oraz kanalizacji deszczowej. Biorąc pod uwagę wielkość natężenia ruchu, zakres planowanej inwestycji oraz planowane usprawnienie istniejącego systemu odwadniania, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na stan środowiska gruntowo-wodnego.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie

aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary wodno - błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe i ujścia rzek.

Planowane przedsięwzięcie położone będzie w części w granicach korytarza ekologicznego Góry Stołowe — zachód KZ-4A oraz Obszaru Chronionego Krajobrazu „Góry Bardzkie i Sowie". Zgodnie z S 4 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego nr 25 z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Góry Bardzkie i Sowie"(Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 317 poz. 3924) zakazana jest realizacja przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jednakże zgodnie z zapisem art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.) zakazy obwiązujące na tym terenie nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, do których zgodnie z art. 6 pkt 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. ogospodarce nieruchomościami (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1899 ze zm.) zalicza się przedmiotowa inwestycja. Najbliższy obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Nietoperzy Gór Sowich (PLH020071) znajduje się w odległości ok. 200 m. Ponadto inwestycja zlokalizowana będzie w sąsiedztwie obszarów leśnych.

Biorąc pod uwagę powyższe w tym zakres planowanych prac oraz fakt, iż:

- pnie drzew będą zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi np. osłonami z desek,
- pod koronami drzew nie będą składowane materiały budowlane,
- roboty budowlane w obrębie zbiornika wodnego zostaną wykonane w okresie od 16 października do końca lutego, a w przypadku konieczności prowadzenia prac w ww. okresie zostanie zapewniony nadzór ornitologiczny,
- w czasie realizacji inwestycji w zbiorniku wodnym pozostawiona będzie wystarczająca ilość wody, umożliwiająca płazom przemieszczenie się poza teren prowadzonych prac,
- w razie konieczności zostanie zapewniony nadzór herpetologiczny, inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na cele ochrony w/w. obszaru chronionego krajobrazu oraz obszaru Natura 2000, a także obszary leśne oraz różnorodność biologiczną.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość Od granic Rzeczpospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

z up. WÓJTA

Maria Wojcińska
SEKRETARZ GMINY

Nysa, 14.10.2022r.

URZĄD GMINY
Nowa Ruda
Wpł. dnia 2022 -10- 19
ilość załączników .....
podpis .....

1.05/9

DYREKTOR
ZARZĄDU ZLEWNI W NYSIE
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO
WODY POLSKIE

WR.ZUZ.4.4210.230.2022.TD

DECYZJA

Na podstawie art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 1, w związku z art. 35 ust. 3 pkt 7 i art. 16 pkt 69, art. 389 pkt 6 w związku z art. art. 16 pkt 65 lit. a, c, f oraz lit. i, art. 17 ust. 1 pkt 4, art. 394 ust. 1 pkt 10 w związku z art. 394 ust. 3, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1, 4 i ust. 6, art. 403 i art. 407, art. 409 ust. 1, 2, 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 2233 ze zm.) – dalej ustawy Prawo wodne, 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 2000) – dalej ustawy k.p.a., rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019r. poz. 1311), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.08.2022r. (data wpływu do tut. Zarządu: 29.08.2022r. uzupełnionym w dniu 13.10.2022r.) Gminy Nowa Ruda, ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda, o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Wykonanie urządzeń wodnych t.j.:

a) przebudowę rowów poprzez wykonanie na nich przepustów P1, P2, P3 i P4 zlokalizowanych na działkach ewidencyjnych nr 144/27, 144/30, 144/31, 144/28, obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda,

b) wykonanie 5 odcinków rowów trapezowych, trawiastych, oznaczonych numerami R1, R2, R3, R4 oraz R5, na działkach ewidencyjnych nr 144/26, 144/27, 144/29, 144/30, 144/31, 144/32, 144/28, 111/20 obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda,

c) wykonanie 2 wylotów kolektora kanalizacji deszczowej zlokalizowanych na działce 144/28, obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda, służących, do odprowadzania wód opadowych ujętych w zamknięte systemy kanalizacyjne, oznaczonych jako W1 oraz W2 oraz 3 wylotów otwartych urządzeń kanalizacyjnych, oznaczonych symbolami W3, W4 oraz W5 projektowanych na działce ewidencyjnej nr 144/27, obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda,

d) wykonanie drenażu oznaczonego symbolem D1 z rur drenarskich PVC DN160 w obsypce żwirowej wraz z wylotami oznaczonymi jako WD1, WD2 oraz WD3, na działkach 618/126, 144/29, obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, służących do odprowadzania wód opadowych lub roztopowych na teren przyległy do drenażu na działce, 144/29 obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda,

e) budowę pomostu o konstrukcji stalowej z poszyciem drewnianym o łącznej powierzchni 342m^2 i długości łącznej 96mb - urządzenia wodnego służącego rekreacji wodnej w połączeniu z projektowaną plażą piaszczystą na działce numer 144/28 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda,

f) rozbiórkę pozostałości konstrukcji po istniejącym pomoście o konstrukcji z kształtowników stalowych na betonowych stopach fundamentowych o łącznej powierzchni ok. 408m^2 i długości 148mb, zlokalizowanej na działce numer 144/28 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda,

g) oczyszczenie dna zbiornika z namułu wraz z profilowaniem, mającym na celu ujednolicenie głębokości wody w obrębie planowanego do realizacji kąpieliska, a także wymianę gruntu rodzimego na piasek plażowy na działce numer 144/28 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda,

2. Usługę wodną, tj. odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych z terenów utwardzonych, wylotami W1 i W2 do zbiornika zlokalizowanego na działce numer 144/28 obręb 0006 Dzikowiec gmina

Nowa Ruda, wylotem W3 do rowu R5 na działce 144/27 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, wylotem W4 do rowu R4 na działce 144/27 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, wylotem W5 do rowu R4 zlokalizowanego na działce numer ew. 144/27 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda,

orzekam

I. Udzielić **Gminie Nowa Ruda, ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda**, pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Wykonanie urządzeń wodnych t.j.:

a. przebudowę rowów poprzez wykonanie na nich przepustów P1, P2, P3 i P4 na działkach ewidencyjnych nr 144/27, 144/30, 144/31, 144/28, obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda:

PRZEPUST P1								
WLOT			WYLOT					
X	Y	RZĘDNA	X	Y	RZĘDNA	Materiał	Średnica	Długość
[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[mm]	[m]
5603803.82	6399716.27	463.36	5603808.84	6399716.27	463.26	PP	400	5,30

PRZEPUST P2								
WLOT			WYLOT					
X	Y	RZĘDNA	X	Y	RZĘDNA	Materiał	Średnica	Długość
[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[mm]	[m]
5603941.32	6399631.29	463.13	5603936.99	6399634.66	463.00	PP	400	5,50

PRZEPUST P3								
WLOT			WYLOT					
X	Y	RZĘDNA	X	Y	RZĘDNA	Materiał	Średnica	Długość
[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[mm]	[m]
5604017.95	6399729.75	464.50	5604010.43	6399729.92	464.20	PP	500	7,50

PRZEPUST P4								
WLOT			WYLOT					
X	Y	RZĘDNA	X	Y	RZĘDNA	Materiał	Średnica	Długość
[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[mm]	[m]
5603937.17	6399916.73	463.90	5603932.19	6399915.66	463.55	PP	400	6,00

b. Wykonanie 5 odcinków rowów trapezowych, trawiastych, oznaczonych numerami R1, R2, R3, R4 oraz R5 na działkach ewidencyjnych nr 144/26, 144/27, 144/29, 144/30, 144/31, 144/28, obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda:

RÓW R1								
POCZĄTEK			KONIEC					
X	Y	RZĘDNA	X	Y	RZĘDNA	Głębokość	Długość	Spadek śr
[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[-]	[m n.p.m.]	[m]	[m]	[%]
5603995.72	6399539.84	473.80	5604018.47	6399729.75	464.50	0,5	200	4,65
RÓW R2								
POCZĄTEK			KONIEC					
X	Y	RZĘDNA	X	Y	RZĘDNA	Głębokość	Długość	Spadek śr
[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[-]	[m n.p.m.]	[m]	[m]	[%]
5603973.18	6399807.1	467.90	5604018.47	6399729.75	464.50	0,5	93	3,66

RÓW R3								
POCZĄTEK			KONIEC					
X	Y	RZĘDNA	X	Y	RZĘDNA	Głębokość	Długość	Spadek śr
[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[-]	[m n.p.m.]	[m]	[m]	[%]
5603973.18	6399807.1	467.90	5603937.67	6399916.78	463.90	0,5	107	3,74
RÓW R4								
POCZĄTEK			KONIEC					
X	Y	RZĘDNA	X	Y	RZĘDNA	Głębokość	Długość	Spadek śr
[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[-]	[m n.p.m.]	[m]	[m]	[%]
5603992.32	6399655.61	467.36	5603941.32	6399631.29	463.13	0,5	58	7,24
RÓW R5								
POCZĄTEK			KONIEC					
X	Y	RZĘDNA	X	Y	RZĘDNA	Głębokość	Długość	Spadek śr
[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[-]	[m n.p.m.]	[m]	[m]	[%]
5603805.51	6399683.81	464.10	5603803.82	6399716.27	463.36	0,5	33	2,42

c. Wykonanie **2 wylotów** kolektora kanalizacji deszczowej zlokalizowanych na działce **144/28**, obręb 0006 Dzikowiec (020811_2.0006.144/28), gmina Nowa Ruda, wykonanych z rur PVC SN8 służących, do odprowadzania wód opadowych ujętych w zamknięte systemy kanalizacyjne, oznaczonych jako **W1 oraz W2** oraz **3 wylotów** otwartych urządzeń kanalizacyjnych z betonowych korytek muldowych prefabrykowanych 60x50x15cm – służących do odprowadzania wód opadowych do projektowanych rowów, oznaczonych symbolami **W3, W4 oraz W5** projektowanych na działce ewidencyjnej nr **144/27**, obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda (020811_2.0006.144/27) o parametrach:

WYLOT W1				
X	Y	Rzędna	Materiał	Średnica
[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[mm]
5603867.68	6399641.25	rz. 463.00	PVC	315
WYLOT W2				
X	Y	Rzędna	Materiał	Średnica
[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[mm]
5603912.33	6400036.42	448.40	PVC	200

WYLOT W3			WYLOT W4			WYLOT W5		
X	Y	Rzędna	X	Y	Rzędna	X	Y	Rzędna
[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[-]	[m n.p.m.]
5603805.51	6399683.81	464.10	5603803.82	6399716.27	463.36	5603941.32	6399631.29	463.13

d. Wykonanie drenażu oznaczonego symbolem D1 z rur drenarskich PVC DN160 w obsypce żwirowej na głębokości ok. 50cm poniżej docelowej rzędnej terenu wraz z wylotami, na działkach **618/126, 144/29**, obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda (020811_2.0006.618/126; 144/29). Drenaż posłuży do odprowadzenia nadmiaru wód opadowych, przenikających do warstw podbudowy na terenie utwardzonym. Wody opadowe z drenażu zostaną odprowadzone wylotami oznaczonymi jako WD1, WD2 oraz WD3 na teren przyległy do drenażu na działce, **144/29** obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda (020811_2.0006.144/29) o współrzędnych początku oraz końca drenażu:

DRENAŻ D1					
POCZĄTEK			KONIEC		
X	Y	RZĘDNA	X	Y	RZĘDNA
[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[-]	[m n.p.m.]
5603925.51	6399584.22	473.20	5603955.13	6399611.14	473.00

Drenaż odprowadzi wody opadowe na teren przyległy 3 wylotami o współrzędnych:

WYLOTY DRENAŻU D1								
WD1			WD2			WD3		
X	Y	RZĘDNA	X	Y	RZĘDNA	X	Y	RZĘDNA
[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[-]	[m n.p.m.]	[-]	[-]	[m n.p.m.]
5603932.36	6399599.83	472.60	5603941.24	6399607.96	472.50	5603950.13	6399616.03	472.40

e. Wykonanie na działce ewidencyjnej nr **144/28**, obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda (020811_2.0006.144/28) pomostu o konstrukcji stalowej z poszyciem drewnianym, o łącznej powierzchni 342m^2 oraz długości 96 mb, o obrysie wyznaczonym punktami:

WSPÓŁRZĘDNE CHARAKTERYSTYCZNE PROJEKTOWANEGO POMOSTU		
PUNKT	X	Y
1	5603961.2841	6399669.4598
2	5603921.6861	6399709.0578
3	5603923.4539	6399710.8256
4	5603938.8335	6399695.4460
5	5603967.1178	6399723.7303
6	5603973.1282	6399717.7199
7	5603966.0571	6399710.6488
8	5603961.8145	6399714.8914
9	5603945.5510	6399698.6280
10	5603949.7936	6399694.3853
11	5603944.8439	6399689.4356
12	5603963.0519	6399671.2276

Pomost stanowi urządzenie wodne służące rekreacji wodnej w połączeniu z projektowaną plażą piaszczystą na działce numer **144/28** obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda (020811_2.0006.144/28).

f. Rozbiórkę pozostałości konstrukcji po istniejącym pomoście o konstrukcji z kształtowników stalowych na betonowych stopach fundamentowych o łącznej powierzchni ok. 408m^2 i długości 148mb w celu uporządkowania obszaru zbiornika. Konstrukcja nie ma obecnie poszycia i znajduje się w złym stanie technicznym, zlokalizowana jest na działce numer **144/28** obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda (020811_2.0006.144/28), Istniejąca konstrukcja pomostu wyznaczona jest poprzez współrzędne:

WSPÓŁRZĘDNE CHARAKTERYSTYCZNE LIKWIDOWANEGO POMOSTU		
PUNKT	X	Y
Początek	5603865.9508	6399646.0055
Środek	5603873.6767	6399732.5874
Koniec	5603817.2711	6399755.0100

g. Oczyszczenie dna zbiornika z namułu wraz z profilowaniem, mającym na celu ujednolicenie głębokości wody w obrębie planowanego do realizacji kąpieliska, a także wymianę gruntu rodzimego na piasek plażowy o grubości warstwy śr. 40 cm, na działce numer **144/28** obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda (020811_2.0006.144/28) Obrys obszaru, na jakim wykonane zostaną roboty budowlane wyznaczają współrzędne:

WSPÓŁRZĘDNE CHARAKTERYSTYCZNE PROJEKTOWANYCH ROBÓT		
PUNKT	**X**	**Y**
1	5603945.9811	6399648.4569
2	5603921.6862	6399709.0578
3	5603951.7382	6399739.1098
4	5604007.4057	6399717.2754

2. Usługi wodne, polegające na odprowadzeniu wód opadowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne projektowanymi wylotami wg poniższego zestawienia:

WYLOT W1 - DO ZBIORNIKA								
Lp.	opis	Powierzchnia F [ha]	Współczynnik spływu [-]	Powierzchnia zredukowana Fz [ha]	Współczynnik opóźnienia [-]	Q śred dobowe [m³/d]	Q śred roczne [m³/rok]	Q max sekundowe [m³/s]
1	Teren trawiasty	2,06	0,1	0,21	1	3,7397	1365,00	0,029
					SUMA		**1365,00**	**0,029**

WYLOT W2 - DO ZBIORNIKA								
Lp.	opis	Powierzchnia F [ha]	Współczynnik spływu [-]	Powierzchnia zredukowana Fz [ha]	Współczynnik opóźnienia [-]	Q śred dobowe [m³/d]	Q śred roczne [m³/rok]	Q max sekundowe [m³/s]
1	Teren trawiasty	1,69	0,1	0,17	1	3,0274	1105,00	0,024
2	Ścieżka pieszo-rowerowa o naw. bitumicznej	0,041	0,9	0,04	1	0,7123	260,00	0,006
					SUMA		**1365,00**	**0,029**

WYLOT W3 - DO ROWU R5								
Lp.	opis	Powierzchnia F [ha]	Współczynnik spływu [-]	Powierzchnia zredukowana Fz [ha]	Współczynnik opóźnienia [-]	Q śred dobowe [m³/d]	Q śred roczne [m³/rok]	Q max sekundowe [m³/s]
1	Teren trawiasty	2,1	0,1	0,21	1	3,7397	1365,00	0,029
2	Ścieżka pieszo-rowerowa o naw. bitumicznej	0,049	0,9	0,04	1	0,7123	260,00	0,006
					SUMA		**1625,00**	**0,035**

WYLOT W4 - DO ROWU R4								
Lp.	opis	Powierzchnia F [ha]	Współczynnik spływu [-]	Powierzchnia zredukowana Fz [ha]	Współczynnik opóźnienia [-]	Q śred dobowe [m³/d]	Q śred roczne [m³/rok]	Q max sekundowe [m³/s]
1	Teren trawiasty	0,1	0,1	0,01	1	0,1781	65,00	0,001
2	Ścieżka pieszo-rowerowa o naw. bitumicznej	0,002	0,9	0	1	0,000	0,0000	0,0000
					SUMA		**65,00**	**0,17808**

WYLOT W5 - DO ROWU R4								
Lp.	opis	Powierzchnia F [ha]	Współczynnik spływu [-]	Powierzchnia zredukowana Fz [ha]	Współczynnik opóźnienia [-]	Q śred dobowe [m³/d]	Q śred roczne [m³/rok]	Q max sekundowe [m³/s]
1	Teren trawiasty	2,1	0,1	0,21	1	3,7397	1365,00	0,029
2	Ścieżka pieszo-rowerowa o naw. bitumicznej	0,048	0,9	0,04	1	0,7123	260,00	0,006
					SUMA		**1625,00**	**0,035**

Odprowadzone wody opadowe lub roztopowe nie mogą zawierać:

- zawiesina ogólna **> 100 mg/l**
- węglowodory ropopochodne **> 15 mg/l.**

Ponadto odprowadzane wody nie mogą zawierać odpadów stałych i ciał pływających oraz nie mogą powodować zmian w naturalnej biocenozie wód gruntowych oraz barwie, zapachu, mętności ani formowania osadów i piany.

II. **Nałożyć na uprawnionego, wymienionego w pkt I niniejszej decyzji następujące warunki i obowiązki:**

1. Wykonanie pomostów, przepustów, rowów oraz wylotów zgodnie z dokumentacją projektową oraz na uzyskanych warunkach i decyzjach administracyjnych, zgodnie z projektem budowlanym, operatem wodnoprawnym, uzgodnieniami, wiedzą techniczną i obowiązującymi w tej mierze przepisami, w sposób niezagrażający ludziom, mieniu i środowisku gruntowo-wodnemu;
2. Uporządkowanie terenu robót niezwłocznie po zakończeniu inwestycji;
3. Bezwzględne przestrzeganie warunków pozwolenia wodnoprawnego;
4. Zobowiązuje się inwestora do powiadomienia Zarządu Zlewni w Nysie o wszelkich zmianach dotyczących wydanego pozwolenia wodnoprawnego, a w szczególności powierzchni rzeczywistej i zredukowanej, z której odprowadzane są wody opadowe i roztopowe oraz ilości odprowadzanych wód opadowych lub roztopowych;
5. Udostepnienie wszystkich obiektów objętych pozwoleniem do kontroli organom do tego upoważnionym;
6. Utrzymywanie w dobrym stanie technicznym oraz prawidłowe eksploatowanie i utrzymanie urządzeń służących do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, prowadzenie przeglądów eksploatacyjnych, a w razie konieczności prowadzenie na bieżąco książki eksploatacji;
7. Kontrolowanie stanu urządzeń wodnych po każdych większych opadach mogących mieć wpływ na ich stan i w przypadku konieczności podjęcia działań naprawczych i niezwłoczne usuwanie awarii urządzeń związanych z realizacją pozwolenia wodnoprawnego;
8. Zawiadamianie organu administracji wodnej o wszelkich zmianach w zakresie i rozmiarze korzystania z usług wodnych;
9. Regulowanie spraw odszkodowawczych związanych z utrzymywaniem i eksploatacją urządzeń służących do korzystania z usług wodnych.
10. Poinformowania tut. Zarządu o zakończeniu inwestycji i rozpoczęciu korzystania z usług wodnych;
11. Zakazuje się odprowadzania, przy pomocy kanalizacji deszczowej, innych wód niż wykazane w pozwoleniu wodnoprawnym oraz ścieków.

III. Decyzję niniejszą na odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych wydaje się na czas oznaczony, nie dłuższy niż 30 lat, tj. **do 13 października 2052r.**

IV. Decyzję niniejszą wydano na podstawie dokumentacji pn.: „Operat wodnoprawny – nazwa zadania Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego we wsi Dzikowiec" opracowanej przez INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk w lipcu 2022r.

U Z A S A D N I E N I E

Wnioskiem z dnia 24.08.2022r. (data wpływu do tut. Zarządu: 29.08.2022r. uzupełnionym w dniu 13.10.2022r.) Gmina Nowa Ruda, ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda, zwróciła się do Dyrektora Zarządu Zlewni w Nysie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych t.j.: przebudowę rowów poprzez wykonanie na nich przepustów P1, P2, P3 i P4 zlokalizowanych na działkach ewidencyjnych nr 144/27, 144/30, 144/31, 144/28, obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda, wykonanie 5 odcinków rowów trapezowych, trawiastych, oznaczonych numerami R1, R2, R3, R4 oraz R5, na działkach ewidencyjnych nr 144/26, 144/27, 144/29, 144/30, 144/31, 144/32, 144/28, 111/20 obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda, wykonanie 2 wylotów kolektora kanalizacji deszczowej zlokalizowanych na działce 144/28, obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda, służących, do odprowadzania wód opadowych ujętych w zamknięte systemy kanalizacyjne, oznaczonych jako W1 oraz W2 oraz 3 wylotów otwartych urządzeń kanalizacyjnych, oznaczonych symbolami W3, W4 oraz W5 projektowanych na działce ewidencyjnej nr 144/27, obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda, wykonanie drenażu oznaczonego symbolem D1 z rur drenarskich PVC DN160 w obsypce żwirowej wraz z wylotami, na działkach 618/126, 144/29, obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda do odprowadzania wylotami oznaczonymi jako WD1, WD2 oraz WD3 na teren przyległy do drenażu na działce, 144/29 obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda, budowę pomostu o konstrukcji stalowej z poszyciem drewnianym o łącznej powierzchni 342m^2 i długości łącznej 96mb - urządzenia wodnego służącego rekreacji wodnej w połączeniu z projektowaną plażą piaszczystą na działce numer 144/28 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, rozbiórkę pozostałości konstrukcji po istniejącym pomoście o konstrukcji z kształtowników stalowych na betonowych stopach fundamentowych o łącznej powierzchni ok. 408m^2 i długości 148mb, zlokalizowanej na działce numer 144/28 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, oczyszczenie dna zbiornika z namułu wraz z profilowaniem, mającym na celu ujednolicenie głębokości wody w obrębie planowanego do realizacji kąpieliska, a także wymianę gruntu rodzimego na piasek plażowy na działce numer 144/28 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda oraz na usługę wodną, tj. odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych z terenów utwardzonych, wylotami W1 i W2 do zbiornika zlokalizowanego na działce numer 144/28 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, wylotem W3 do rowu R5 na działce 144/27 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, wylotem W4 do rowu R4 na działce 144/27 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, wylotem W5 do rowu R4 zlokalizowanego na działce numer ew. 144/27 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda.

Na podstawie art. 407 i 408 ustawy Prawo wodne do wniosku dołączono dokumentację pn.: „Operat wodnoprawny – nazwa zadania Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika wodnego we wsi Dzikowiec" opracowanej przez INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk w lipcu 2022r., wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności sporządzonym w języku nietechnicznym.

Ponadto do wniosku dołączono Decyzję nr 1/2022 o środowiskowych uwarunkowaniach znak RPZP.6220.1.2022 z dnia 19.05.2022r. stwierdzający brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia : zagospodarowanie zbiornika wodnego obręb Dzikowiec.

Spełniając wymogi z art. 400 ust. 7 oraz art. 401 ust 4 ustawy Prawo wodne, informację o wszczęciu postępowania o wydanie pozwolenia wodnoprawnego podano do publicznej wiadomości, poprzez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Urzędu Gminy Nowa Ruda, Starostwa Powiatowego w Kłodzku oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Nysie (48-300) przy ul. Ogrodowej 4 i w sposób zwyczajowo przyjęty w m. Dzikowiec.

Ponadto zgodnie z art. 10 i art. 61 ustawy k.p.a. oraz art. 401 ust. 4 ustawy Prawo wodne, pismem z dnia 07.09.2022r. nr WR.ZUZ.4.4210.230.2022.TD zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie, pouczając jednocześnie o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy oraz możliwości składania uwag i wniosków. W wyznaczonym terminie nie wniesiono uwag ani wniosków w przedmiotowej sprawie.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 62 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r.

W zasięgu oddziaływania planowanych usług wodnych występują formy ochrony przyrody utworzone lub ustanowione na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022r. poz. 916). Planowane przedsięwzięcie leży w granicach obszaru chronionego krajobrazu Góry Bardzkie i Sowie jednakże w okresie normalnej eksploatacji przy przestrzeganiu warunków określonych w rozporządzeniu

Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019r. poz. 1311) przedmiotowe korzystanie z wód nie powinno negatywnie wpływać na obszary chronione.

Zgodnie z §17 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019r., poz. 1311), wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż powierzchnie, o których mowa w ust. 1, mogą być wprowadzane do wód lub do urządzeń wodnych, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 75a ustawy Prawo wodne, bez oczyszczania. Ponadto odprowadzane wody opadowe lub roztopowe nie mogą zawierać odpadów stałych i ciał pływających oraz nie mogą powodować zmian w naturalnej biocenozie wód gruntowych oraz barwie, zapachu, mętności ani formowania osadów i piany.

Wnioskowany zakres działania nie koliduje z celami środowiskowymi dla wód lub wymaganiami jakościowymi dla wód, dlatego organ dopuścił odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do wód powierzchniowych, w odległości mniejszej niż 1 kilometr od granic kąpielisk, miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli oraz plaż publicznych nad wodami.

Zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego nr 25 z dnia 28 listopada 2008r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu zakazana jest realizacja przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z zapisem art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022r. poz. 916) zakazy nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, do których zalicza się przedmiotowa inwestycja.

Wnioskowane korzystanie z wód zgodnie z podziałem wprowadzonym przez "Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry" znajduje się w dorzeczu Odry, w granicach następującej jednolitej części wód powierzchniowych JCWP RW6000412289:

Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Europejski kod JCWP	PLRW6000412289
	Nazwa JCWP	Czerwionka
	Typ	potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym – zachodni
	Region wodny	Region wodny środkowej Odry
	Obszar dorzecza	Obszar dorzecza Odry
	(RZGW)	RZGW we Wrocławiu
Status		NAT
Ocena stanu		Zły
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych		zagrożona
Typ odstępstwa		Brak

Przedsięwzięcie znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd):

Jednolita część wód podziemnych (JCWPd)	Europejski kod JCWPd		PLGW6000125
	Nazwa JCWPd		125
Lokalizacja	Region wodny		Środkowej Odry Orlicy i Morawy
	Obszar dorzecza	Kod	6000/1000 Obszar dorzecza Odry
	(RZGW)		RZGW we Wrocławiu
Ocena stanu	Ilościowego		Dobry
	Chemicznego		Dobry
	Ogólnego		Dobry
	Ocena ryzyka		Niezagrożona

W pkt II niniejszej decyzji, określono warunki i obowiązki zgodnie z zakresem określonym przez wnioskodawcę oraz z obowiązującymi przepisami ustawy — Prawo wodne.

Zgodnie z art. 388 ust. pkt 1. zgoda wodnoprawna jest udzielana przez wydanie pozwolenia wodnoprawnego. Odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych zgodnie z art. 35 ust. 3 pkt 7 ustawy Prawo wodne jest usługą wodną, na którą wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego (art. 389 pkt 1 ww. ustawy).

Mając na uwadze art. 389 pkt 6 w związku z art. 16 pkt 65 lit. a, c, f oraz lit. i, w nawiązaniu do art. 17 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na wykonanie urządzeń wodnych, tj. przebudowę rowów poprzez wykonanie na nich przepustów, wykonanie 5 odcinków rowów trapezowych wykonanie 2 wylotów, wykonanie drenażu oznaczonego, budowę pomostu o konstrukcji stalowej z poszyciem drewnianym, rozbiórkę pozostałości konstrukcji po istniejącym pomoście oraz oczyszczenie dna zbiornika z namułu wraz z profilowaniem, mającym na celu ujednolicenie głębokości wody.

Dla potrzeb uzyskania wnioskowanego pozwolenia wodnoprawnego, spełnione zostały wymogi formalnoprawne, określone w przepisach obowiązującej ustawy, tj. art. 407 ust. 2 ustawy Prawo wodne, dokumentacja stanowiąca podstawę techniczną wnioskowanego pozwolenia, spełnia wymogi art. 409 ustawy Prawo wodne, a pozwolenie nie naruszy dokumentów i wymogów, o których mowa w art. 396 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Zgodnie z art. 400 ust. 6, ustawy Prawo wodne obowiązek ustalenia okresu, na jaki wydaje się pozwolenie wodnoprawne, nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych, do których zgodnie z art. 16 pkt 65 lit. a, c, f oraz lit. i, ww. ustawy zaliczają się rowy, wyloty, pomosty stawy rekreacyjne oraz drenaże.

Zgodnie z art. 17 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne przepisy dotyczące wykonania urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń, z wyłączeniem robót związanych z utrzymaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich funkcji.

Zgodnie z art. 394 ust. 1 pkt 10 ustawy Prawo wodne zgłoszenia wodnoprawnego wymaga przebudowa rowu polegająca na wykonaniu przepustu lub innego przekroju zamkniętego na długości nie większej niż 10 m, jednakże zgodnie z ust. 3 ww. artykułu dokonując zgłoszenia, bierze się pod uwagę parametry skumulowane z innymi planowanymi, realizowanymi oraz zrealizowanymi przedsięwzięciami. W przedmiotowej sprawie łączna długość planowanych do wykonania przepustów znacznie przekracza 10 m, dlatego też dany wniosek rozpatrzony został w ramach postępowania zakończonego wydaniem pozwolenia wodnoprawnego.

Stosownie do art. 400 ust. 1 ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne obejmujące odprowadzanie wód opadowych wydaje się na okres nie dłuższy niż 30 lat - termin obowiązywania niniejszego pozwolenia ustalono do **13.10.2052r.**

Mając na uwadze art. 400 ust. 4 ustawy Prawo wodne, prawa i obowiązki określone w pozwoleniu wodnoprawnym na wprowadzenie ścieków do wód lub do ziemi i odprowadzanie do wód – wód opadowych lub roztopowych obowiązują od dnia, w którym decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym stała się ostateczna, chyba że w pozwoleniu wodnoprawnym została określona inna data, od której obowiązuje to pozwolenie

Zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne organem właściwym do wydania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Nysie PGW Wody Polskie.

Decyzję wydano na podstawie formalnych i materialnych przepisów prawa powołanych w podstawie prawnej decyzji.

Mając powyższe na uwadze uznano, że zachodzą okoliczności do pozytywnego rozpatrzenia przedmiotowego wniosku i udzielenia pozwolenia wodnoprawnego w zakresie i na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 393 ust. 4 ustawy Prawo wodne).
2. Wnioskodawca, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia (art. 393 ust. 5 ustawy Prawo wodne).
3. Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli upłynął okres, na który było wydane, zakład zrzekł się uprawnień ustalonych w tym pozwoleniu lub gdy zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne (art. 414 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 ustawy Prawo wodne).

4. **Pozwolenie niniejsze może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania, jeżeli zakład zmienia cel i zakres korzystania z wód lub warunki wykonywania uprawnień ustalonych w pozwoleniu (art. 415 pkt 1 ustawy Prawo wodne).**
5. **Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Nysie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w terminie 14 dni od daty doręczenia. (art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 ustawy k.p.a.).**
6. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127 a §1 i 2 ustawy k.p.a.).
7. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 ustawy k.p.a.).
8. Decyzja niniejsza nie stanowi pozwolenia na budowę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 2351 ze zm.).

Na podstawie art. 398 ust. 1, 3, 8, 10 ustawy Prawo wodne, za wydanie niniejszego pozwolenia wodnoprawnego pobrano opłatę w wysokości 2x237,87 = 475,74 zł (słownie: czterysta siedemdziesiąt pięć złotych 74/100). Opłatę tę przelano na konto Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w dniu 24.08.2022r..

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE * 137 *

Z UP. DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Nysie

Marcin Jaroszek
Z-ca Dyrektora Zarządu Zlewni w Nysie

Otrzymują:
1. Gmina Nowa Ruda, ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda,
2. Skarb Państwa – PGW Wody Polskie, RZGW we Wrocławiu (RUM), 50-950 Wrocław, ul. C.K. Norwida 34,
3. ZUZ a/a.

Do wiadomości:
1. PGW Wody Polskie - Nadzór Wodny w Kłodzku, ul. Kościuszki 1, 57-300 Kłodzko.,
2. RDOŚ we Wrocławiu, ul. Jana Matejki 6, 50-333 Wrocław,
3. Dział ZZI w/m,
4. Dział Opłat ZUO w/m.

0 0 0 0 0 0 3 7 7 7 9 1

2022-10-21 18468/2022
Tomiałowicz Sara

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

(TOŚ

URZĄD GMINY
Nowa Ruda
Wpł. dnia 2022 -11- 21
ilość załączników .....
podpis .....

Nysa, 18.11.2022r.

WR.ZUZ.4.4210.230.2022.TD

Gmina Nowa Ruda
ul. Niepodległości 2
57-400 Nowa Ruda

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Nysie stwierdza, że wydana decyzja **nr WR.ZUZ.4.4210.230.2022.TD z dnia 14.10.2022r. stała się ostateczna w dniu 03.11.2022r**. Decyzją udzielono Gminie Nowa Ruda, ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda, o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na **Wykonanie urządzeń wodnych t.j.: p**rzebudowę rowów poprzez wykonanie na nich przepustów P1, P2, P3 i P4 zlokalizowanych na działkach ewidencyjnych nr 144/27, 144/30, 144/31, 144/28, obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda, wykonanie 5 odcinków rowów trapezowych, trawiastych, oznaczonych numerami R1, R2, R3, R4 oraz R5, na działkach ewidencyjnych nr 144/26, 144/27, 144/29, 144/30, 144/31, 144/32, 144/28, 111/20 obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda, wykonanie 2 wylotów kolektora kanalizacji deszczowej zlokalizowanych na działce 144/28, obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda, służących, do odprowadzania wód opadowych ujętych w zamknięte systemy kanalizacyjne, oznaczonych jako W1 oraz W2 oraz 3 wylotów otwartych urządzeń kanalizacyjnych, oznaczonych symbolami W3, W4 oraz W5 projektowanych na działce ewidencyjnej nr 144/27, obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda, wykonanie drenażu oznaczonego symbolem D1 z rur drenarskich PVC DN160 w obsypce żwirowej wraz z wylotami oznaczonymi jako WD1, WD2 oraz WD3, na działkach 618/126, 144/29, obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, służących do odprowadzania wód opadowych lub roztopowych na teren przyległy do drenażu na działce, 144/29 obręb 0006 Dzikowiec, gmina Nowa Ruda, budowę pomostu o konstrukcji stalowej z poszyciem drewnianym o łącznej powierzchni 342m^2 i długości łącznej 96mb - urządzenia wodnego służącego rekreacji wodnej w połączeniu z projektowaną plażą piaszczystą na działce numer 144/28 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, rozbiórkę pozostałości konstrukcji po istniejącym pomoście o konstrukcji z kształtowników stalowych na betonowych stopach fundamentowych o łącznej powierzchni ok. 408m^2 i długości 148mb, zlokalizowanej na działce numer 144/28 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, oczyszczenie dna zbiornika z namułu wraz z profilowaniem, mającym na celu ujednolicenie głębokości wody w obrębie planowanego do realizacji kąpieliska, a także wymianę gruntu rodzimego na piasek plażowy na działce numer 144/28 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, oraz na **Usługę wodną**, tj. odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych z terenów utwardzonych, wylotami W1 i W2 do zbiornika zlokalizowanego na działce numer 144/28 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, wylotem W3 do rowu R5 na działce 144/27 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, wylotem W4 do rowu R4 na działce 144/27 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda, wylotem W5 do rowu R4 zlokalizowanego na działce numer ew. 144/27 obręb 0006 Dzikowiec gmina Nowa Ruda.

Na podstawie art. 7 pkt. 2 i 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. – o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2022r. poz. 2142 ze zm.) wnioskodawca jest zwolniony od opłaty skarbowej.

Z upoważnienia
Dyrektora Zarządu Zlewni w Nysie
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Kierownik Działu Zgód Wodnoprawnych
Waldemar Bytof

Otrzymują
1. Adresat.
2. ZUZ a/a.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Nysie
ul. Ogrodowa 4, 48-300 Nysa
tel.: +48 (77) 431 51 72| faks: +48 (77) 431 53 48| e-mail: zzny

0 0 0 0 0 0 3 9 5 0 5 1

2022-11-22 20188/2022
Tomiałowicz Sara

Wałbrzych, 2022-10-14

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/117374/2022/O04R04 z dnia 2022-10-14

Obiekt: budynek sanitarny

Adres przyłączanego obiektu: Dzikowiec
57-432 Dzikowiec
numery działek: 144/29

Odpowiadając na wniosek z dnia 2022-10-11, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **16,1 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej,

na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: stacja SN/nN WBK93015, obwód nN x-1 z WBK93015 nr WBK93015/1, słup nr WBK038654 (x-1/12).
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy (MDE nr 0000065287989).

   b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy (MDE nr 0000065287989).
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
   a) w zakresie przyłącza: na granicy działki nr 144/29 posadowić zestaw złączowo-pomiarowy ZK2-1P ,
   b) w zakresie sieci: z istniejącego słupa sieci nN nr x-1/12 (lub innego w jego pobliżu) ze stacji WBK930015 wykonać zejście kablem o przekroju 4x120mm^2 do zestawu złączowo-pomiarowego ZK2-1P na granicy działki nr 144/29. W razie konieczności dostosować istniejącą konstrukcję wsporczą do nowych warunków pracy,
   c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wykonać zasilanie wewnętrzną linią zasilającą odgałęziając się z zestawu złączowo-pomiarowego zabudowanego na granicy działki, wykonać instalację odbiorczą. Instalację elektryczną odbiorczą zasilić zgodnie z dokumentacją budowlaną branży elektrycznej. Inwestor realizuje własnym kosztem i staraniem, wewnętrzną linię zasilającą (wlz), oraz instalację elektryczną odbiorczą w obiekcie. Wpięcie wewnętrznej linii zasilającej do istniejącej sieci należy do zakresu prac inwestora.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
   a) rodzaj układu: bezpośredni,
   b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
   a) prąd znamionowy: 32 A,
   b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciowego),
   c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, tg $\varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
   - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
   - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,

b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
   - przerw planowanych – 35 godz.,
   - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.
W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

Przygotował: Toman Bogdan

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.
R. Olejnik
Robert Olejnik

Uwaga: Jeżeli mają Państwo pytania w sprawie warunków przyłączania, prosimy, żeby skontaktowali się Państwo z nami na jeden z poniższych sposobów:
- poprzez infolinię 32 606 0 616,
- poprzez e-mail na info@tauron-dystrybucja.pl – prosimy, żeby w temacie wiadomości wpisali Państwo numer sprawy, a w treści wiadomości opisali pytania oraz podali swoje dane kontaktowe – wtedy skontaktujemy się z Państwem.

Prosimy, żeby w zgłoszeniu powołali się Państwo na numer sprawy WP/117374/2022/O04R04.

Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie www.tauron-dystrybucja.pl

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z o.o.
ul. Niepodległości 56, tel. 74 872 46 76
57-400 Nowa Ruda
NIP 885-00-10-667, REGON 890249204
KRS 0000031191

URZĄD GMINY
Nowa Ruda
Wpł. dnia 27 CZE. 2022
Ilość załączników .....

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o. o.
ul. Niepodległości 56
57-400 Nowa Ruda

Tel. 074 872 4676
074 872 2345
Faks 074 872 4676

Nowa Ruda, dn. 23.06.2022 r.

Gmina Nowa Ruda
ul. Niepodległości 2
57-400 Nowa Ruda

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ
Nr TWP-165/VI/2022

nieruchomości położonej w miejscowości
Dzikowiec dz. nr 144/29

W związku z wnioskiem opracowania warunków przyłączenia do sieci z dnia 14.06.2022r Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o w Nowej Rudzie informuje, że dla celów dostarczania wody dla nieruchomości położonej w miejscowości Bożków dz. nr 144/29 należy projektować i wykonywać sieć według następujących zasad:

Projektowana sieć wodociągowa powinna przebiegać w gruntach Gminy lub Skarbu Państwa. Jeżeli taka lokalizacja nie jest możliwa na etapie projektowym należy dokonać odpowiednich uregulowań terenowo - prawnych (służebność przesyłu) pozwalających uniknąć późniejszych roszczeń finansowych za umieszczenie urządzenia na rzecz przyszłego zarządcy sieci. Zaleca się lokalizację sieci w liniach rozgraniczających dróg, w pasie pobocza lub chodnika.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009 w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, ZWiK Spółka z o.o. w Nowej Rudzie zapewnia wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 5 l/s dla jednostek osadniczych o liczbie mieszkańców poniżej 2 000 przy ciśnieniu 0,2 MPa mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody przez okres 2 godzin.

I. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA:

1.Sieć wodociągowa należy wykonać z rur PE 100 RC, SDR 11, PN16 średnice projektowanego przyłącza wodociągowego dobrać w zależności od konieczności zabezpieczenia przeciwpożarowego zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009r w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych,* połączyć z siecią Ø90mm za pomocą trójnika. Przewód posadowić na głębokości 1,5 ÷ 1,6 m.

Ciśnienie w sieci wodociągowej w rejonie miejsca włączenia wynosić będzie **ok. 0,6 MPa**,

Przewody należy łączyć za pomocą kształtek do zgrzewania elektrooporowego.

Przewody PE100 RC należy układać w wykopie o wyrównanym dnie. Przed przystąpieniem do zasypania ułożony przewód należy zgłosić służbą ZWiK do odbioru częściowego robót zanikowych.

Inwestor przyłącza będzie odpowiedzialny za ochronę istniejących instalacji na powierzchni terenu i za urządzenia podziemne, zapewni zabezpieczenie przed uszkodzeniem instalacje i urządzenia w trakcie trwania prowadzenia robót. Odkryte istniejące instalacje na skrzyżowaniach z układanym przewodem wodociągowym należy zabezpieczyć rurą ochronną zgodnie z wytycznymi właściciela infrastruktury.

Zasypywanie wykopu może się odbywać za pomocą zagęszczanego warstwami gruntu rodzimego bez kamieni i odłamków skał i gruzu.

Trasę przyłącza wodociągowego należy oznakować taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego o szer. 200 mm z zatopiona wkładką metalową. Taśmę należy układać na wysokości 30 cm nad grzbietem rury przyłącza z wyprowadzeniem końcówki do skrzynki ulicznej zasuwki przyłącza domowego.

Hydrant przeciwpożarowy zaprojektować jako nadziemne o średnicy DN 80 lub DN 100 z miękkim uszczelnieniem grzyba z podwójnym zamknięciem. Przed hydrantem przewidzieć montaż zasuwy odcinającej w odległości min 1 m. Zastosować zasuwkę klinowa kołnierzową miękkouszczelniająca, krótką (wg normy PN-EN 558), PN 16. Korpus i pokrywa zasuwy wykonana z żeliwa sferoidalnego min. (GGG-40), z powłoką ochronną z farb epoksydowych zgodnie z wytycznymi GSK, o min. grubości 250 μm, owiercenie kołnierzy: wg normy PN-EN1092-2, PN10/16, śruby pokrywy wykonane ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej, całkowicie schowane w gniazdach i zabezpieczone masą plastyczną na gorąco, uszczelka połączenia pokrywy i korpusu: z gumy EPDM, zagłębiona w rowku w pokrywie. Hydrant powinien posiadać certyfikat zgodności wydany przez Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej CNBOP – Józefów.

Zalecany hydrant AVK łamany 84/93+N7 z zabezpieczeniem wypływu w przypadku złamania PN 10/16 GGG, rura stalowa 1.4301 DN 80/100.

W odległości ok.1 m przy granicy nieruchomości zamontować studnię wodomierzową. Studnia wodomierzowa przeznaczona do wody powinna spełniać poniższe warunki:

1. korpus wykonany z PE lub betonu C35/45 wodoszczelność W10, DN 1000 mm. Prefabrykowane elementy studni muszą posiadać przejście szczelne właściwe dla danego rodzaju rur wykonane w zakładzie prefabrykacji. Kręgi studni prefabrykowanych łączone między sobą za pomocą uszczelek gumowych.
2. przystosowana jest do zabudowy wodomierza sprzężonego oraz kompensacji
3. studnia powinna być wyposażona w zawory odcinające, zawór antyskażeniowy, PN 25.

Na terenie nieruchomości zamontować studzienkę wodomierzową systemową z zintegrowanymi przejściami szczelnymi, w celu montażu wodomierza, zaworu antyskażeniowego oraz zaworów odcinających przed i za wodomierzem.

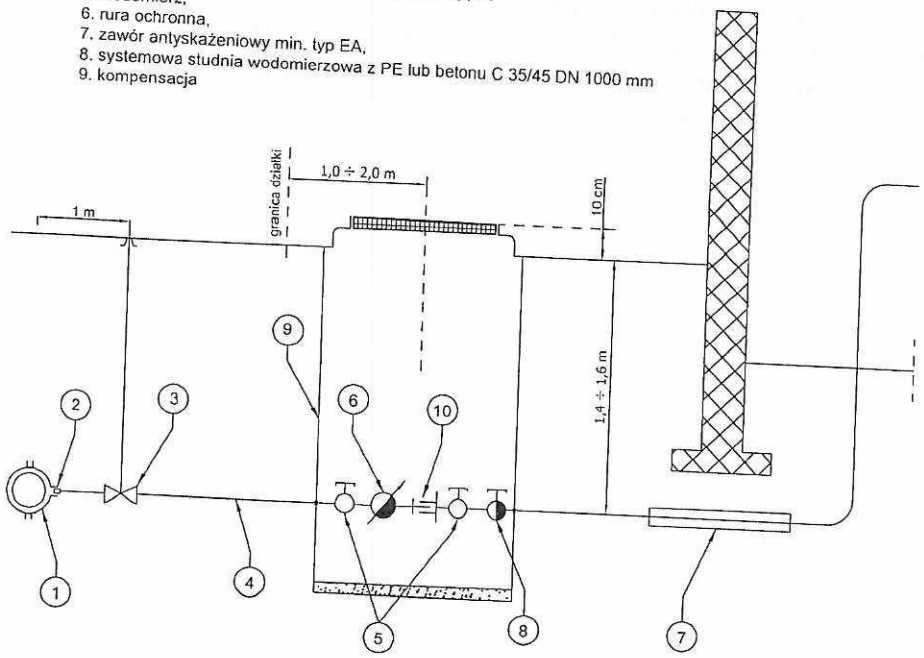
Za zestawem wodomierzowym przewidzieć stosowne zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci, wynikające z normy PN-EN 1717:2003 /zawór antyskażeniowy/ typ EA Wszystkie elementy wyposażenia studni powinny być zmontowane i przytwierdzone do konstrukcji korpusu studni w zakładzie produkcyjnym.

Inwestor przyłącza będzie odpowiedzialny za ochronę istniejących instalacji na powierzchni terenu i za urządzenia podziemne, zapewni zabezpieczenie przed uszkodzeniem instalacje i urządzenia w trakcie trwania prowadzenia robót. Odkryte istniejące instalacje na

skrzyżowaniach z układanym przewodem wodociągowym należy zabezpieczyć rurą ochronną zgodnie z wytycznymi właściciela infrastruktury.
Zasypywanie wykopu może się odbywać za pomocą zagęszczanego warstwami gruntu rodzimego bez kamieni i odłamków skał i gruzu.
Trasę przyłącza wodociągowego należy oznakować taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego o szer. 200 mm z zatopiona wkładką metalową. Taśmę należy układać na wysokości 30 cm nad grzbietem rury przyłącza z wyprowadzeniem końcówki do skrzynki ulicznej zasuwki przyłącza domowego.

Schemat przyłącza wodociągowego.

1. trójnik
2. zasuwka klinowa, kolnierzowa miękkouszczelniająca,
3. przyłacze wodociągowe PE,
4. zasuwy klinowe, kolnierzowe miękkouszczelniające,
5. wodomierz,
6. rura ochronna,
7. zawór antyskażeniowy min. typ EA,
8. systemowa studnia wodomierzowa z PE lub betonu C 35/45 DN 1000 mm
9. kompensacja



II INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE:

1. W przypadku kiedy zachodzi potrzeba przejścia przewodami wodociągowymi i/lub kanalizacyjnymi przez obcą nieruchomość Inwestor jest zobligowany każdorazowo uzyskać zgodę jej właściciela na przeprowadzenie przez nią przewodów i ich eksploatację.
2. Inwestor może zastosować art. 29a Prawa budowlanego dający prawo budowy przyłącza wodociągowego i/lub kanalizacyjnego bez zgłoszenia zamiaru wykonywania robót niewymagających pozwolenia na budowie po sporządzeniu planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
3. Przyłączenie do sieci ZWiK nastąpi po spełnieniu niniejszych warunków przyłączenia.
4. Inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia wykonanych przyłączy służbą ZWiK Spółka z o. o. w Nowej Rudzie. Przed przystąpieniem do zasypania ułożony przewód należy zgłosić służbą ZWiK do odbioru częściowego robót zanikowych
5. Włączenie do sieci wodociągowej nastąpi po odbiorze końcowym stwierdzającym sprawność techniczną wybudowanych przyłączy.

6. Wybudowane przyłącze wodociągowe pozostanie własnością osoby ubiegającej się o przyłączenie.
7. ZWiK Spółka z o. o. w Nowej Rudzie zastrzega sobie prawo wpięcia do sieci będących w jej posiadaniu, natomiast przyłącza mogą być wykonane we własnym zakresie po spełnieniu procedur podanych powyżej.
8. Wybudowane przyłącze wodociągowe podlega inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej zgodnie z art. 43 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 1994, Nr 89, poz.414 z późniejszymi zmianami).
9. Warunki dostarczania wody i odprowadzania ścieków z/do przyłączonej nieruchomości określi umowa o zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków. Do zawarcia umowy niezbędny jest tytuł prawny. Powyższe warunki techniczne są ważne w dacie wydania do stanu prawnego nieruchomości i stanu technicznego uzbrojenia.
10. Niniejsze warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich wydania.
11. Niniejsze warunki przyłączenia są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego nieruchomości istniejącego w chwili wydania warunków oraz istniejących w tej dacie technicznych możliwości przyłączenia.

STAROSTA KŁODZKI
ul. Okrzei 1
57-300 KŁODZKO

URZĄD GMINY
Nowa Ruda
Wpł. dnia 2022 -08- 22
ilość załączników .....
podpis .....

ITOS

OŚR.6124.299.2022.RL5

Kłodzko, dnia 19.08.2022 r.

Gmina Nowa Ruda
57-400 Nowa Ruda, ul. Niepodległości 2

Odpowiadając na wniosek z dnia 12.08.2022 roku, znak: ITOS.7013.3.2022.C, w sprawie podania warunków wyłączenia z produkcji rolniczej gruntów rolnych w granicach działek nr 144/23, 144/25, 144/28, 144/29, 144/31, 144/32, AM-2, obręb 0006 Dzikowiec, Nowa Ruda - gmina, informuję uprzejmie, że zgodnie z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U.2021.1326), wyłączenie z produkcji użytków rolnych, wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego, zaliczanych do klas I, II, III, IIIa, IIIb, przeznaczonych na cele nierolnicze i nieleśne może nastąpić po wydaniu decyzji zezwalającej na takie wyłączenie.

Z mapy glebowo – rolniczej opracowanej dla tego obszaru wynika, że działki nr 144/23, 144/25, 144/28, 144/29, 144/31, 144/32, AM-2, obręb 0006 Dzikowiec, Nowa Ruda - gmina, stanowią grunt pochodzenia mineralnego oznaczony symbolem ŁIV, dla którego nie zachodzi potrzeba wydania decyzji zezwalającej na wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.

Jednocześnie informuję, że po nowelizacji ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 19 grudnia 2008r. (Dz. U.2008.237.1657), która weszła w życie z dniem 1 stycznia 2009 r. nie ma obecnie obowiązku uzyskiwania decyzji określających warunki wyłączenia z użytkowania rolniczego użytków rolnych klasy IV – VI pochodzenia mineralnego.

Z up. STAROSTY
A. Kopaczyńska
Agnieszka Kopaczyńska
DYREKTOR
Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a.

Sprawę prowadzi: Joanna Zawadzka tel: (74)8657543

0 0 0 0 0 0 3 3 8 9 1
2022-08-23 14610/2022
Garbowska Kornelia