

STRONA TYTUŁOWA

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTYCJA	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 137/3 I 122/8, OBRĘB 164 PRZY UL. SZPITALNEJ 13 W TARNOWIE
ADRES OBIEKTU	MIEJSCOWOŚĆ: TARNÓW WOJEWÓDZTWO: MAŁOPOLSKA DZ. NR 137/3 I 122/8, OBRĘB 164, JEDNOSTKA EWID. TARNÓW MIASTO
INWESTOR	SPECJALISTYCZNY SZPITAL IM. E. SZCZEKLIKA W TARNOWIE
ADRES	33-100 TARNÓW, UL. SZPITALNA 13
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 AKKA Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65, tel. 12 632 18 53 www.akka-architekci.pl
DATA:	MARZEC 2021
KATEGORIA OBIEKTU:	XI

EGZ.1	EGZ. 2	EGZ. 3	EGZ. 4	EGZ. 5
URZĄD	GINB	INWESTOR	INWESTOR	AKKA



SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE
2. PODSTAWA OPRACOWANIA
3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE
5. ZAGOSPODAROWANIE TERENU
6. ARCHITEKTURA
- 6.1. LOKALIZACJA
- 6.2. DANE OGÓLNE
- 6.3. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU PODLEGAJĄCEGO ROZBIÓRCE
- 6.4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY NOWEGO BUDYNKU
- 6.5. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH
- 6.6. OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH
7. ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE PRZEPISÓW SANEPID I BHP
8. DOSTĘP DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
9. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE
10. OCHRONA KONSERWATORSKA
11. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA
12. OCHRONA CIEPLNA BUDYNKU
13. PRZEGRODY PIONOWE I POZIOME
14. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI
15. UWAGI OGÓLNE

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

A2-P.R – PROJEKT ROZBIÓRKI	1:100
A3-R.-1 - RZUT PIWNICY – rzut podstawowy	1:100
A4-R.0 - RZUT PARTERU – rzut podstawowy	1:100
A5-R.1 - RZUT PIĘTRA – rzut podstawowy	1:100
A6-RD - RZUT DACHU	1:100
A7-P.A - PRZEKRÓJ A-A	1:50
A8-P.B - PRZEKRÓJ B-B	1:50
A9-P.C - PRZEKRÓJ C-C	1:50
A10-P.D - PRZEKRÓJ D-D	1:50
A11-ZPB – ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH	
A12-E.PN – ELEWACJA PÓŁNOCNA	1:100
A13-E.W – ELEWACJA WSCHODNIA	1:100
A14-E.PD – ELEWACJA POŁUDNIOWA	1:100
A15-E.PD – ELEWACJA ZACHODNIA	1:100



OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO

1. DANE OGÓLNE

- 1.1. Obiekt: Budynek administracyjno-techniczny, wjazd
1.2. Działki nr: cz. dz. nr. 137/3, 122/8, obręb 164, Tarnów Miasto
1.3. Adres: 33-100 Tarnów, ul. Szpitalna 13
1.4. Inwestor: Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie,
1.5. Jednostka projektowa: AKKA Pracownia Architektoniczna
Pracownia: 31-153 Kraków, ul. Szlak 65
Email: pracownia@akka-architekci.pl
Telefon: (012) 632 18 53, 505 12 55 14
1.6. Projektant: mgr inż. arch. Andrzej Kosowski, Upr. Nr MPOIA 011/2004
1.7. Sprawdzający: mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska, Upr. Nr MPOIA 058/2009

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1. Umowa z Inwestorem
2.2. Archiwalne dokumentacje techniczne
2.3. Decyzja ULI nr 6/C/2021 z 27 stycznia 2021 roku
2.4. Projekt koncepcyjny, mapy: zasadnicza, ewidencyjna, sytuacyjno-wysokościowa
2.5. Opinia techniczna dotycząca rozbiórki istniejącego budynku technicznego
2.6. Dokumentacja archiwalna
2.7. Wizja lokalna i dokumentacja fotograficzna
2.8. Uzgodnienia i wytyczne Inwestora
2.9. Obowiązujące przepisy – ustawy, rozporządzenia i normy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych
 - Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (z późniejszymi zmianami)
 - Ustawa Prawo Budowlane
 - Normy i rozporządzenia zawarte w poszczególnych projektach branżowych

3. ZAKRES I PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla inwestycji pn.: „Rozbiórka istniejącego budynku technicznego i budowa budynku administracyjno-technicznego wraz z przebudową istniejącego wjazdu, zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną na części działki nr 137/3 i 122/8, obręb 164 przy ul. Szpitalnej 13 w Tarnowie” w zakresie:

- rozbiórki istniejącego budynku technicznego (nieczynny, nieużytkowany)
- budowa budynku administracyjno-technicznego
- przebudowa istniejącego wjazdu z ul. Szpitalnej
- zagospodarowania terenu i infrastruktury technicznej wokół budynku, w tym:
 - rozbudowa wewnętrznej instalacji wodnej
 - rozbudowa wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej ogólnospławnej
 - rozbudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej i teletechnicznej
 - budowa wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania
 - budowa podziemnego zbiornika retencyjnego (wody opadowe)
 - wykonanie fragmentu dróg wewnętrznych wokół budynku (chodniki, plac itd.)
 - zagospodarowanie terenu, w tym zieleni i montaż tzw. „małej architektury”

na części działki nr 137/3 i nr 122/8 (drogowej), obręb 164 dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ulicy Szpitalnej 13.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

DZIAŁKA NR:137/3

4.1. Powierzchnia działki nr 137/3.....	32 366,00 m ²
4.2. Powierzchnia istniejącej zabudowy szpitalnej	bez zmian
4.3. Powierzchnia zabudowy budynku technicznego do rozbiórki	280,00 m ²
BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNY	
4.4. Powierzchnia zabudowy	265,00m ²
4.5. Powierzchnia użytkowa	663,30m ²
4.6. Kubatura naziemna	2 200m ³
4.7. Kubatura podziemna	900m ³
4.8. Wysokość	8.30m
4.9. Ilość kondygnacji nadziemnych	2
4.10. Ilość kondygnacji podziemnych	1
4.11. Poziom +/-0,00 dla budynku = 214,47m n.p.m.	

ZAGOSPODAROWANIE WOKÓŁ BUDYNKU

4.12. Pow. biologicznie czynna podlegająca zmianie	250,00m ²
4.13. Powierzchnia utwardzona podlegająca zmianie	400,00m ²

Rozbiórka istniejącego budynku technicznego umożliwi budowę nowego budynku administracyjno-technicznego w tej samej lokalizacji. Budowa nowego budynku po rozbiórce istniejącego budynku będzie mogła być prowadzona w sposób standardowy.

5. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Według Projektu Zagospodarowania Terenu.

6. ARCHITEKTURA

6.1. LOKALIZACJA

Zespół budynków szpitalnych usytuowany jest na dużym obszarze pomiędzy ulicami: Szpitalną, M. B. Fatimskiej, Słoneczną i Starodąbrowską w Tarnowie. Teren szpitala posiada atrakcyjną lokalizację w centrum miasta.

Działka nr 137/3 o powierzchni 3,2366ha ma zapewniony dostęp komunikacyjny poprzez 3 wjazdy publiczne: jeden od ul. Szpitalnej i dwa od ul. Starodąbrowskiej.

Działka nr 122/8 jest działką drogową tj. fragmentem ul. Szpitalnej, na którą prowadzi wjazd publiczny z działki nr 137/3 podlegający przebudowie.

6.2. OGÓLNE DANE

Istniejące budynki szpitalne powstawały w różnych okresach i tym samym reprezentują różne style architektoniczne. Od kilku lat zespół szpitalny jest rozbudowywany, przebudowywany i remontowany. Celem tych działań jest chęć poprawy standardu technicznego i organizacyjnego oraz wprowadzenie korzystnych rozwiązań dla pacjentów. Dzięki inwestycjom przeprowadzonym w latach 2014-2020 zespół szpitalny otrzymał nowe budynki szpitalne, techniczne i komunikacyjne, nowe zagospodarowanie terenu, parkingi, nowy wewnętrzny układ drogowy i drogi pożarowe.

Część obiektów szpitalnych jest wpisana do ewidencji zabytków, a cały obszar znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

6.3. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU PODLEGAJĄCEGO ROZBIÓRCE

Budynek techniczny podlegający rozbiórce posiada dostęp do istniejącej drogi tj. ul Szpitalnej przez istniejący wjazd. Istniejący budynek techniczny jest budynkiem 1-kondygnacyjnym, mieszczącym nieczynne i nigdy nieużytkowane pomieszczenia techniczne – agregatorownię i stację trafo oraz inne pomieszczenia techniczne. Posadzka ma zróżnicowane poziomy i miejscowo jest silnie zagłębiona na głębokość ok. 2,5m (posadowienie fundamentu -2,95m). Budynek ma prostą bryłę na rzucie prostokąta o wymiarach ok. 12x21m i wysokość zmienną h= 5.6-6,9m (attyka), z dachem jednospadkowym pochylonym w kierunku południowym, z attyką schodkową.

Ze względu na funkcję techniczną, którą miał pełnić - budynek posiada złożony, zmienny układ konstrukcyjny fundamentów do głębokości zmiennej 1,5-3m (elementy blokowe pod agregaty,

ławy schodkowe do stacji trafo, fundamenty płytowe i inne). Część nadziemna jest murowana z cegły (też pustaki ceramiczne). Stropodach o konstrukcji mieszanej - płyty żelbetowe i elementy stalowe z płytami azurowymi i papą, podesty (rampy) przy budynku – konstrukcja żelbetowa, attyki – ceramiczne. Budynek posiada nieczynne instalacje i urządzenia, które nie były użytkowane, ale znajdują się w budynku i podlegają rozbiórce.

Opinia konstrukcyjna przygotowana przez konstruktora wykazała zasadność rozbiórki obiektu i budowę nowego budynku w miejscu starego. Inwestor tj. Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika uzyskał zgodę Prezydenta Miasta Tarnowa na takie działanie. Opinia jest załącznikiem do projektu budowlanego w części formalnej.

6.4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY NOWEGO BUDYNKU

Budowa nowego budynku administracyjno-technicznego na miejscu istniejącego budynku technicznego z lata 90-tych podlegającego rozbiórce wpisuje się w program inwestycyjny rozbudowy zespołu szpitalnego trwający od dekady na terenie Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie.

PRZEZNACZENIE

Budynek administracyjno-techniczny posiada 2 podstawowe przeznaczenia: jako część administracyjna na I piętrze (pomieszczenia biurowe z zapleczem) i część techniczna na parterze i w piwnicy (pomieszczenia techniczne, magazynowe i pomieszczenia sanitarne). Pomieszczenia techniczne budynku są ściśle związane z częścią administracyjną.

PROGRAM UŻYTKOWY

Projektowany budynek składa się z 3 kondygnacji: piwnicy, parteru i I piętra.

W piwnicy zlokalizowano magazyny, zespół szatniowo-sanitarny, pomieszczenie porządkowe i powierzchnię komunikacyjną (korytarze, klatkę schodową i windę techniczną). Na parterze znajdują się pomieszczenia techniczne, pomieszczenie dla węzła mpec, magazyn narzędziowy dostępny z zewnątrz oraz toaleta i komunikacja (korytarze, klatka schodowa i winda). Na I piętrze znajdują się pokoje biurowe, zaplecze socjalne, toalety i przestrzeń komunikacyjna (korytarze, klatka schodowa i winda).

Parter budynku jest dostępny przez wejście główne (korytarz – hall z klatką schodową) oraz wejścia do poszczególnych pomieszczeń technicznych, a także wydzielone wejście do węzła mpec i magazynu narzędziowego.

Układ funkcjonalny budynku pokazują rzuty poszczególnych kondygnacji wraz z zestawieniem powierzchni. Przyjęto rzędną posadzki budynku na parterze dla poziomu „zero” jako 0,00=214,47m n.p.m.

6.5. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Głównym założeniem projektowym było stworzenie nowoczesnej, prostej formy budynku z ciekawym detalem, która będzie współgrać z otaczającą architekturą i zielenią oraz będzie przyjazna w odbiorze zewnętrznym i wewnętrznym (elewacja, kolorystyka, skala budynku, czytelny podział funkcjonalny).

Budynek administracyjno-techniczny ma kształt zbliżony do prostopadłościanu z dachem płaskim, wykuszami od strony wschodniej i zachodniej, rampą wjazdową i schodami zewnętrznymi prowadzącymi do wejścia głównego. Ze względu na lokalizację (przy wjeździe na teren szpitala), budynek posiada atrakcyjną elewację, która odzwierciedla układ funkcjonalny. Parter jest prosty, bez detalu - posiada otwory okienne i drzwiowe dostosowane do pomieszczeń technicznych. Na wysokości I piętra pojawiają się większe przeszklenia, wykusze na pełną wysokość, logo szpitala oraz dekoracja w postaci ramy zewnętrznej z ozdobnymi elementami wertykalnymi. Dobór materiałów i sposób ich wykorzystania na elewacji nawiązuje do elewacji Pawilonu nr II.

Projektowana elewacja jest tynkowana i malowana oraz obłożona panelami elewacyjnymi. Całość utrzymana jest w odcieniach szarości oraz w zróżnicowanych kolorystycznie panelach wertykalnych (drewnopodobnych), które równocześnie stanowią dominantę i dekorację kolorystyczną. Ślusarka okienna i drzwiowa jako aluminiowa w kolorze szarym z 1 ramą w kolorze czerwonym.

6.6. OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH

Roboty rozbiórkowe i demontażowe

- demontaż istniejących urządzeń i instalacji
- wykonanie rozbiórki: dachu (wraz z pokryciem i attykami), ścian zewnętrznych i wewnętrznych, kominów, stolarki, posadzek na gruncie itp.
- wyburzenie podestów, ramp i schodów zewnętrznych
- wykonanie rozbiórki części podziemnej tj. fundamentów, izolacji itp.
- demontaż istniejącej nawierzchni wokół budynku i na istniejącym wjeździe
- demontaż fragmentu istniejącego ogrodzenia przy wjeździe i na szerokości inwestycji (tj. ok. 30mb) wzdłuż ul. Szpitalnej.

Roboty montażowe i budowlane

- budowa 3-kondygnacyjnego budynku administracyjno-technicznego
- wykonanie elewacji zewnętrznej (rozwiązania systemowe)
- wykonanie wszystkich instalacji wewnętrznych i montaż nowych urządzeń sanitarnych, technologicznych, elektrycznych, wentylacyjnych, pożarowych itd.

- wykonanie wszystkich robót budowlanych wewnętrznych (tynki, posadzki, sufity, stolarka, parapety, balustrady, sanitariaty, biały montaż itp.)
- wykonanie infrastruktury technicznej wokół budynku
- wykonanie wjazdu, nawierzchni dróg wewnętrznych wokół budynku tj. placu, chodnika, ramp i schodów zewnętrznych
- montaż fragmentu ogrodzenia przy wjeździe i wzdłuż inwestycji (ok. 30mb)
- zagospodarowanie zieleni (trawniki, niskie krzewy ozdobne)
- montaż tzw. „małej architektury” (ławki, śmietniki, stojaki rowerowe)

Uwagi:

- Układ funkcjonalny (użytkowy) pokazują rzuty kondygnacji wraz z zestawieniem powierzchni pomieszczeń.
- Obiekt znajduje się na terenie funkcjonującego szpitala i dlatego wszystkie prace należy zaprojektować i wykonać tak, aby w minimalnym stopniu powodowały uciążliwość w bieżącej eksploatacji pozostałych obiektów i maksymalnie skróciły okres budowy. Wszystkie konieczne (czasowe) wyłączenia poszczególnych budynków z użytkowania należy ograniczyć do niezbędnego minimum, po uprzednim uzgodnieniu z Inwestorem. Jakakolwiek przebudowa, bądź rozbudowa infrastruktury nie może pogorszyć obecnych warunków funkcjonowania szpitala.

7. ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE PRZEPISÓW SANITARNYCH I BHP

- Ilość osób.

Przewiduje się, że w całym budynku będzie pracowało sumarycznie ok. 25 osób (6-10 osób na parterze i w piwnicy, praca fizyczna czasowa oraz 15 na I piętrze, praca biurowa stała).

- Pomieszczenia higieniczno-sanitarne.

Na parterze znajduje się ustęp ogólnodostępny dla mężczyzn i kobiet jako toaleta dla niepełnosprawnych. Na I piętrze znajduje się oddzielny ustęp ogólnodostępny dla mężczyzn i dla kobiet.

Zakłada się, że liczba osób na parterze ≤6-10 osób i dlatego ustęp ogólnodostępny na parterze jest urządzony jako wspólny dla kobiet i mężczyzn (zgodnie z §84.2).

Na poziomie piwnicy urządzono szatnie dla pracowników fizycznych (mężczyzn) z pomieszczeniami sanitarno-higienicznymi: natrysk, toalety, pisuar i umywalki. Pracownicy biurowi nie posiadają wydzielonej szatni – przechowują odzież w pomieszczeniu pracy (tzw. szatnia wieszakowa).

- Posadzki.

W pomieszczeniach higienicznosanitarnych powinny być wykonane z materiałów trwałych, o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na

działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Połączenie ścian z podłogami powinno zostać wykonane w sposób bezszczelinowy. Pomieszczenia sanitarne powinny posiadać posadzki z cokołem o wysokości 10cm.

- Ściany w pomieszczeniach higienicznosanitarnych powinny być wykonane jako powierzchnie zmywalne do wysokości 2.0-2.1m
- Projekt zakłada odpowiednie ogrzewanie i wentylację (ogrzewanie z sieci ciepłowniczej, wentylacja mechaniczna)
- Drzwi i powierzchnie przeźroczyste powinny być wykonane ze szkła hartowanego (tzw. bezpiecznego) i odpowiednio oznakowane w widocznym miejscu
- Drzwi pomiędzy pomieszczeniami nie powinny mieć progów i zostały zaprojektowane z odpowiednim kierunkiem otwierania skrzydła. Drzwi w toalecie z otworami wentylacyjnymi (podcięcie) w dolnej części skrzydła
- Schody wewnętrzne z poręczami przyściennymi, umożliwiającymi lewo- i prawostronne ich użytkowanie oraz minimalną szerokość użytkową biegu: 1.2m i maksymalną wysokość stopni: 0,175m.
- Pomieszczenia do pracy stałej (biura na I piętrze) mają zapewnione odpowiednie oświetlenie dzienne naturalne i gabaryty (powierzchnia i wysokość) oraz są zlokalizowane powyżej poziomu terenu.

8. DOSTĘP DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek administracyjno-techniczny jest dostępny dla osób niepełnosprawnych poprzez zewnętrzną rampę prowadzącą z poziomu terenu na poziom parteru budynku. Piwnica i I piętro są dostępne dzięki windzie. Na parterze budynku zaprojektowano toaletę dla niepełnosprawnych, z instalacją przyzywową. Stolarka wewnętrzna drzwiowa – bezprogowa.

9. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

Materiały budowlano-konstrukcyjne

- fundamenty – ławy żelbetowe
- ściany zewnętrzne piwniczne – betonowe
- ściany zewnętrzne – bloczki z betonu komórkowego
- ściany działowe - systemowe z betonu komórkowego, g-k
- stropy, wykusze, nadproża – żelbetowe
- schody wewnętrzne, szacht windy, schody zewnętrzne, rampa – żelbetowe
- attyka – murowana z wieńcem

- stropodach – zwykły, pod-konstrukcja systemowa dla fotowoltaiki, pokryty papą. Attyka zasłaniająca dach wykonana z bloczków z betonu komórkowego i spięta wieńcem żelbetowym.
- schody zewnętrzne i rampa jako schody żelbetowe z okładziną. Rampa chodnikowa – betonowa z posadzką z żywicy epoksydowej w kolorze szarym.
- ślusarka zewnętrzna (zestawy aluminiowo-szklane) – aluminiowa, w kolorze szarym
- rama dekoracyjna:
 - gzymsy z paneli aluminiowych, kompozytowych na pod-konstrukcji systemowej
 - elementy wertykalne dekoracyjne – profile aluminiowe obudowane płytami HPL (zewnętrzne, elewacyjne) w kolorze drewna
- daszek nad wejściami – szklany, systemowy na konstrukcji stalowej, szkło bezpieczne, hartowane
- logo szpitalne – aluminiowe szczotkowane, jak na innych budynkach

Kolorystyka zewnętrzna elewacji

- tynk elewacyjny: jasnoszary NCS S1502-G (attyka), szary NCS S3502-G (piętro), ciemno szary NCS S5502-G (parter)
- cokół: ciemno szary NCS S5502-G, jak elewacja parteru
- rama – elementy poziome: panele elewacyjne, jasnoszary RAL7035
- rama - elementy wertykalne: konstrukcja z profili aluminiowych obłożona płytami HPL zewnętrznymi w kolorze drewna: jasny i ciemny (Akro Almond, Tyrol Pine)
- wykusze: tynk w kolorze pomarańczowym RAL2010 (NCS S2070-Y60R)
- ślusarka (zestawy szklane, aluminium) malowana na kolor szary RAL7042 oraz 1 rama w kolorze pomarańczowym RAL2010 (NCS S2070-Y60R). Okna i drzwi szklone szkłem bezpiecznym. Dwa okna zewnętrzne na parterze jako pożarowe (ze względu na odległości pomiędzy budynkami)
- obróbki blacharskie, rynny, okapy i inne – kolor szary, RAL7042.
- okładzina gresowa na schodach: antypoślizgowe, kolor szary z wyraźnym „rysunkiem” kamienia – imitacja płytki kamiennej
- balustrada zewnętrzna: kolor szary RAL7042
- logo szpitala: aluminium szczotkowane

Wykończenie wewnętrzne

- Ściany działowe wewnętrzne jako ścianki murowane z pustaków z betonu komórkowego, ścianki g-k oraz szklano-aluminiowe zestawy. Ściany z odpowiednimi parametrami konstrukcyjnymi – wytrzymałościowymi i grubością.

- Podłogi i posadzki: wykładziny PCV, posadzki ceramiczne.
- Sufity: podwieszane, kasetonowe, rozbieralne, format płyt: 60x60 i 60x120cm oraz monolityczne gładkie z płyt g-k z rewizjami.
- Pomieszczenia sanitarne

W pomieszczeniach mokrych (toalety, pom. porządkowe) na podłogach i ścianach pod płytkami ceramicznymi typu gres należy wykonać powłokową izolację przeciwwodną, tzw. folię w płynie. Ściany do wysokości co najmniej 2,0-2,1m powinny mieć powierzchnie zmywalne i odporne na działanie wilgoci. Posadzki należy wykonać jako antypoślizgowe. Drzwi powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć co najmniej szerokość 0,9 m i wysokość 2 m w świetle ościeżnicy, a w dolnej części - otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza.

- Stolarka wewnętrzna: aluminiowe lub drewniane, płytowe, pełne, z laminatem HPL i z ościeżnicami regulowanymi stalowymi, malowane proszkowo na kolor skrzydła drzwiowego

Szerokość drzwi zmienna w zależności od przeznaczenia pomieszczenia. W przypadku konieczności stosowania drzwi szerszych należy stosować dwu- lub półtora-skrzydłowe, gdzie część szersza powinna mierzyć co najmniej 0,9m.

Izolacje

- izolacja termiczna ścian: polistyren ekstrudowany s=18cm, styropian s=20cm
- izolacja termiczna stropu: wełna mineralna s=30cm
- izolacja posadzek: styropian twardy
- izolacja przeciwwilgociowa podłóg w pomieszczeniach mokrych - folia uszczelniająca w płynie (oraz spoiny wodoodporne dla płytek podłogowych)
- izolacja przeciwwodna: bitumiczna na ścianach fundamentowych i papa termozgrzewalna na stropodachu

Instalacje wewnętrzne

- instalacja wody użytkowej
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja centralnego ogrzewania (mpec)
- instalacja wentylacji mechanicznej
- instalacje elektryczne
- instalacje teletechniczne

10. OCHRONA KONSERWATORSKA

Obszar inwestycji leży na terenie zespołu urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków decyzją nr A-86 Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Tarnowie z dnia 12 kwietnia 1976 roku i jest objęty ochroną konserwatorską.

W związku z powyższym, przedmiotowa inwestycja jest objęta obowiązkiem uzyskania Pozwolenia Konserwatorskiego na prowadzenie prac budowlanych.

11. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA I JEJ WARUNKI

Budynek i urządzenia z nim związane powinny być zaprojektowane i wykonane w sposób zapewniający w razie pożaru:

- nośność konstrukcji
- ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w budynku
- ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie budynki
- możliwość ewakuacji ludzi i bezpieczeństwo ekip ratowniczych

11.1. Wysokość budynku:

Wysokość budynku zmienna, ze względu na ukształtowanie terenu wokół budynku: 8.30m, co klasyfikuje go do grupy wysokości „N”.

11.2. Kategoria zagrożenia ludzi:

Budynek: ZLIII

Ilość osób: ok. 25 dorosłych

11.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych – nie dotyczy

11.4. Strefy pożarowe:

Sumaryczna powierzchnia wewnętrzna dla budynku wynosi: 710,00m². Budynek jest 1 strefą pożarową. Powierzchnia strefy pożarowej nie została przekroczona.

11.5. Ocena zagrożeń wybuchem pomieszczeń – nie występuje.

11.6. Klasa odporności pożarowej budynku:

Zgodnie z zapisem §212 dla budynku „N” zaliczonego do kategorii zagrożenia ludzi ZL III przyjmuje się klasę odporności pożarowej budynku „C”.

Dla klasy „C” odporności pożarowej budynku zgodnie z §216 wymagana jest następująca odporność ogniowa elementów budowlanych wg w tabeli:

	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
C	R 60	R 15	REI 60	EI 30	EI 15	RE 15

11.7. Klasa odporności ogniowej oddzielenia przeciwpożarowego:

Dla klasy odporności pożarowej budynku „C” przyjmuje się:

- REI120 (ściany)
- REI60 (stropy)
- EI30 / EI60 (drzwi magazynów, okna, drzwi windy)

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów.

11.8. Drogi ewakuacyjne

- Drzwi stanowiące wyjście ewakuacyjne z budynku powinny otwierać się na zewnątrz. Szerokość drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z budynku na zewnątrz powinna być nie mniejsza niż wymagana szerokość biegu klatki schodowej (tutaj: 120cm).
- W pomieszczeniach, od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek, do wyjścia ewakuacyjnego na drogę ewakuacyjną albo na zewnątrz budynku, powinno być zapewnione przejście o długości nieprzekraczającej 40 m. Przejście to nie powinno prowadzić łącznie przez więcej niż trzy pomieszczenia. Ścianek działowych oddzielających od siebie pomieszczenia, dla których określa się łącznie długość przejścia ewakuacyjnego, nie dotyczą wymagania dot. klasy odporności ogniowej.
- Szerokość przejścia ewakuacyjnego w pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi, należy obliczać proporcjonalnie do liczby osób, do których ewakuacji ono służy, przyjmując co najmniej 0.6 m na 100 osób, lecz nie mniej niż 0.9 m, a w przypadku przejścia służącego do ewakuacji do 3 osób - nie mniej niż 0.8m.
- Drzwi, bramy i inne zamknięcia otworów o wymaganej klasie odporności ogniowej lub dymoszczelności powinny być zaopatrzone w urządzenia, zapewniające samoczynne zamykanie otworu w razie pożaru. Należy też zapewnić możliwość ręcznego otwierania drzwi służących do ewakuacji. Wszystkie drzwi pożarowe z samozamykaczem.
- Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych należy obliczać proporcjonalnie do liczby osób mogących przebywać jednocześnie na danej kondygnacji budynku, przyjmując co najmniej 0.6 m na 100 osób, lecz nie mniej niż 1.4m.
- Wysokość drogi ewakuacyjnej powinna wynosić co najmniej 2.2m, natomiast wysokość lokalnego obniżenia 2m, przy czym długość obniżonego odcinka drogi nie może być większa niż 1.5m.
- Długość drogi ewakuacyjnej mierzona od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę do wyjścia na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej nie może przekroczyć 30m w ZLIII przy jednym dojściu.
- Skrzydła drzwi stanowiących wyjście na drogę ewakuacyjną, nie mogą, po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi.
- Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone należy wykonać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

Warunki ewakuacji z budynku administracyjno-technicznym spełnione poprzez:

- Długość drogi ewakuacyjnej w ZLIII przy jednym dojściu może wynosić maksymalnie 30,0mb przy czym 20,0mb na poziomej drodze ewakuacyjnej (§256). W projektowanym budynku maksymalna długość drogi wynosi 10mb (korytarz)
- Szerokość drogi ewakuacyjnej wynosi 2-3,0m (korytarz)
- Ewakuacja z parteru budynku na zewnątrz odbywa się schodami zewnętrznymi i rampą na poziom przyległego terenu. Ewakuacja z piwnicy oraz z I piętra odbywa się przez schody klatki schodowej na poziom parteru, a następnie na zewnątrz budynku.
- Zastosowano oświetlenie awaryjne ewakuacyjne na drodze ewakuacyjnej.

11.9. Urządzenia przeciwpożarowe:

1. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa (hydranty wewnętrzne)

Zgodnie z §19 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w przedmiotowym budynku nie jest wymagana sieć hydrantowa. Ze względu na bezpieczeństwo użytkowe magazynów na poziomie piwnicy – zaprojektowano hydrant wewnętrzny Ø25.

2. Dźwiękowy System Ostrzegawczy zwany „DSO”

Zgodnie z § 29.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w budynku nie jest wymagany dźwiękowy system ostrzegawczy.

3. System sygnalizacji pożarowej - SAP

Zgodnie z § 28.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w przedmiotowym budynku nie jest wymagane instalowanie systemu sygnalizacji pożarowej.

4. Oświetlenie ewakuacyjne

Drogi ewakuacyjne należy wyposażyć w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. Zgodnie z § 181.3 awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy stosować na wszystkich drogach ewakuacyjnych i korytarzach na czas 1h. Należy wykonać instalacje oświetlenia ewakuacyjnego z oznaczeniem kierunków ewakuacji poprzez zastosowanie znaków fluorescencyjnych rozmieszczonych tak, aby wskazywały najkrótszą drogę do wyjścia z budynku. W celu zapewnienia właściwej widzialności umożliwiającej ewakuację wymaga się, aby oprawy oświetleniowe były umieszczone co najmniej 2m nad podłogą. Oprawy oświetleniowe powinny być umieszczone:

- przy każdym drzwiach stanowiących wyjście ewakuacyjne i znakach bezpieczeństwa
- przy każdej zmianie kierunku ewakuacji
- w pobliżu każdego urządzenia przeciwpożarowego i przycisku alarmowego.

5. Główny wyłącznik prądu

Przy wejściu głównym do budynku.

11.10. Inne warunki ochrony przeciwpożarowej:

1. Gaśnice proszkowe:

Obiekt powinien być wyposażony w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN) dotyczących gaśnic. Sprzęt gaśniczy należy rozstawić tak, aby odległość dojścia do niego nie przekroczyła 30m. Oznakowanie sprzętu zgodnie z normą. Dobór i rozmieszczenie sprzętu wg Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.

2. Instalacja odgromowa – projektowana wg projektu branżowego

3. Instalacja wentylacyjna – projektowana wg projektu branżowego

4. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru (hydranty zewnętrzne):

Zgodnie z §3.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. budynek nie wymaga zapewnienia przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Na terenie szpitala znajduje się istniejący system hydrantów zewnętrznych.

5. Droga pożarowa:

Zgodnie z §12.1 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych dla projektowanego budynku niskiego „N” zawierającego strefę pożarową zakwalifikowaną do ZLIII nie jest wymagana droga pożarowa.

6. Odległość od obiektów sąsiednich:

Przedmiotowy budynek znajduje się w południowo-zachodniej części działki nr 137/3, jest otoczony zielenią oraz innymi budynkami szpitalnymi i budynkiem szkoły na działce sąsiedniej.

Budynek administracyjno-techniczny sąsiaduje z następującymi budynkami:

- Budynek Główny w odległości ok. 46m od strony północnej
- Budynek sklepiku w odległości ok. 26m od strony północnej
- Stacja trafo w odległości ok. 7m od strony północnej
- Budynek Krwiodawstwa w odległości ok. 24m od strony północno-wschodniej
- Agregat w odległości ok. 16m od strony wschodniej
- Budynek szkolny w odległości zmiennej: 15m od strony południowo-wschodniej i 31m od strony południowej.

12. OCHRONA CIEPLNA BUDYNKU

Współczynnik przenikania ciepła zgodnie z zestawieniem na rysunkach:

- ▲ współczynnik przenikania ciepła dla przegród podstawowych:
- ▲ ściana fundamentowa (polistyren ekstrudowany XPS $\Lambda_d = 0,034\text{W/m}^2$, gr. 18cm) $U = 0,18\text{W/m}^2\text{K}$
- ▲ ściana części nadziemnej (styropian gr $\Lambda_d = 0,033\text{W/m}^2$, gr. 20cm) $U = 0,139\text{W/m}^2\text{K}$
- ▲ podłoga na gruncie (styropian $\Lambda_d = 0,033\text{W/m}^2$, gr. 20cm) $U = 0,169\text{W/m}^2\text{K}$
- ▲ stropodach (wełna mineralna $\Lambda_d = 0,038\text{W/m}^2$, gr. 30cm) $U = 0,114\text{W/m}^2\text{K}$

13. PRZEGRODY POZIOME I PIONOWE – wg zestawienia na rysunkach

14. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – wg zestawienia na rysunkach

15. UWAGI KOŃCOWE

- Obszar inwestycji leży na terenie zespołu urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków decyzją nr A-86 Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Tarnowie z dnia 12 kwietnia 1976 roku i jest objęty ochroną konserwatorską, dlatego projekt inwestycji uzyskał Pozwolenie Konserwatorskie wydane przez Wojewódzki Urząd Konserwatorski, Delegatura w Tarnowie.
- Teren przedmiotowego zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego, tym samym nie dotyczy go wpływ eksploatacji górniczej.
- Projektowana przebudowa nie będzie oddziaływać na środowisko w znaczeniu Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627, z późniejszymi zmianami).
- Inwestycja nie narusza uzasadnionych i prawem chronionych interesów osób trzecich, w szczególności nie powoduje uciążliwości i ograniczeń w użytkowaniu terenów sąsiednich w zakresie emisji hałasu i pól elektromagnetycznych oraz nie będzie miała negatywnego wpływu na stan higieny i zdrowie użytkowników.

- Teren przedmiotowego zamierzenia budowlanego nie znajduje się w obrębie parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych. Na terenie inwestycji nie występują podlegające ochronie formy przyrody. Wszelkie działania związane z projektowanym przedsięwzięciem realizowane będą poza miejscami występowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których wyznaczono obszary Natura 2000.
- „Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło” została dołączona do części formalnej opracowania projektowego.
- Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne atesty, aprobaty i certyfikaty dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie R.P
- Rozwiązania materiałowe i technologiczne zawarte w projekcie budowlanym należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standard planowany dla danego elementu projektu.
- Rysunki dotyczące rozbiórki powstały na podstawie dokumentacji archiwalnej z 1994 roku w celu określenia parametrów technicznym (kubatury nadziemnej i podziemnej) budynku, który podlega rozbiórce. Istnieje prawdopodobieństwo, że budynek uległ samoistnym modyfikacjom na etapie budowy (głównie wewnętrznym). Budynek nigdy nie był użytkowany, ani formalnie oddany do użytkowania, w związku z czym, Inwestor nie dysponuje żadną dokumentacją powykonawczą w celu weryfikacji.
- Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz pod warunkiem wyrażenia zgody przez projektantów.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami, przepisami BHP oraz Prawem Budowlanym i pod ścisłym nadzorem i kierownictwem osób uprawnionych.
- Jakiegokolwiek zmiany Projektu Budowlanego wymagają uzgodnień z projektantami.
- Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie, a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w opisie winny być traktowane tak, jakby były ujęte w obu.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Andrzej Kosowski
Upr. MPOIA 011/2004

AKKA Pracownia Architektoniczna

Kraków, marzec 2021

BILANS POWIERZCHNI

POWIERZCHNIA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM
NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 137/3.....2 816,00m2 (100%)
POWIERZCHNIA ZABUDOWY ISTNIEJĄCEJ, SUMARYCZNA.....376,6m2
POWIERZCHNIA ZABUDOWY BUDYNKU PROJ.....274,4m2
SUMARYCZNA POWIERZCHNIA ZABUDOWY382,1m2 (13,6%)
POWIERZCHNIA UTWARDZONA ISTNIEJĄCA.....391,3m2
POWIERZCHNIA UTWARDZONA PROJEKTOWANA.....705,5m2 (25,1%)
POWIERZCHNIA BIOLICZNIE CZYNNIA ISTN.....2048,1m2
POWIERZCHNIA BIOLICZNIE CZYNNIA PROJ.....1728,4m2 (61,3%)



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

Skala 1: 500
m.Tarnów 126301_1
obręb 0164, dz. 137/3 i inne

Sekcje 2000: 7.124.20.15.4.3, 7.124.20.15.4.4

zakres opracow.
ID pracy: GOD.6640.922.2020

Układ współrzędnych: "2000"
Poziom odniesienia: Adriatyk
Tarnów, dn. 23.09.2020 r.

Zaktualizowano w terenie na dzień 23.09.2020r.

Uwaga: Mapę do celów projektowych sporządzono bez
ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Wykonawca:

"GEO-PROJEKT" TARNÓW S.C.
Rakoczy Sławomir, Rakoczy Olga
33-100 Tarnów, ul. Bernardyńska 15
tel./fax (014) 628-33-58 tel. (014) 628-33-59
www.geo-projekt.eu e-mail:geo@geo-projekt.eu
NIP 873-298-77-77 REGON 852737614

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Sławomir Rakoczy
Nr upr. 9166

Oświadczenie o uzyskaniu pozytywnego protokołu weryfikacji

Praca geodezyjna nr 6640.922.2020 zgłoszona do Grodzkiego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Tarnowie
Wykonawca: "GEO—PROJEKT" TARNÓW S.C.
Kierownik pracy: Sławomir Rakoczy, nr upr. 9166
Protokół weryfikacji nr 6640.922.2020_7818 z dnia 08.10.2020 r.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Data oświadczenia: 08.10.2020 r. podpis

Podstawa prawna: Dz.U. z 2020r. poz. 1086, art. 77 pkt. 49 – (Tarcza 4, COVID–19)

Projekt wykonano na mapie cyfrowej zgodnej z mapą
geodezyjną wprowadzonej do zasobu pod numerem
6640.922.2020_7818
z dnia 08.10.2020R.
MAPA CYFROWA ZGODNA Z ORYGINAŁEM

SPIS OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- PROJEKTOWANY BUDYNEK W MIEJSKU
BUDYNKU PODDANEGO ROZBIÓRCE
- ISTNIEJĄCA STACJA TRAFU
- ISTNIEJĄCA TLENOWNIA
- ISTNIEJĄCY BUDYNEK SKLEPU I PORTIERNI
- ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZPITALA
- ISTNIEJĄCY AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY
- ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZPITALA
- ISTNIEJĄCY BUDYNEK SALI SPORTOWEJ
- ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY

LEGENDA:

- GRANICA DZIAŁKI SZPITALA NR 137/3
GRANICA TERENU OPRACOWANIA

BUDYNKI:

- BUDYNKI PROJEKTOWANE
BUDYNKI PROJEKTOWANE – NADWIESZENIA

- LIKWIDACJE, UMARTWIENIA
WJAZD NA TEREN – PRZEBUDOWYWANY
WEJŚCIA GŁÓWNE DO BUDYNKU
WEJŚCIA TECHNICZNE DO BUDYNKU
WEJŚCIE DO WĘZŁA WYMIENNIKOWNI
RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANA
ILOŚĆ KONDYGNACJI

+0,00/214,47 RZĘDNA POZIOM ZERO

INSTALACJE, SIECI

- En YAKOS 4x120 PROJEKTOWANA INSTALACJA WEWN. POZABUDYNKOWA
ELEKTROENERGETYCZNA ZASILAJĄCA PROJEKTOWANY
BUDYNEK
ZK PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWE BUDYNKU
EnL PROJEKTOWANA INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZASILAJĄCA
OŚWIECLENIE ZEWNĘTRZNE
PROJEKTOWANE LAMPY TERENOWE STOJĄCE TYPU BLOARD h=
Ks180 PROJEKTOWANA INSTALACJA WEWN. POZABUDYNKOWA
KANALIZACJI SANITARNEJ
SŁ PROJEKTOWANE STUDZIENKI INSTALACJI KANALIZACJI
SANITARNEJ
SŁ ISTNIEJĄCA STUDZIENKA INSTALACJI KANALIZACJI
SANITARNEJ
W40 PROJEKTOWANA INSTALACJA POZABUDYNKOWA
WODOCIĄGOWA
W32 ISTNIEJĄCA INSTALACJA WODOCIĄGOWA Ø32
Wp50 ISTNIEJĄCA INSTALACJA WODOCIĄGOWA Ø32
DO PRZEBUDOWY NA Ø50
RURY OCHRONNE DLA PROJEKTOWANEJ INSTALACJI
ELEKTROENERGETYCZNEJ
PROJEKTOWANE RURY OCHRONNE DZIELONE DLA
ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW ELEKTROENERGETYCZNYCH
K2 PROJEKTOWANE STUDZIENKI WODOŚCIEKOWE
Kd PCV160 PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACJI OPADOWEJ
ZB PROJEKTOWANY ZB. RETENCYJNY WYBIERALNY 8,8m3
D10 STUDNIA POŚREDNIA PROJ. KANALIZACJI OPADOWEJ
TT INSTALACJA TELETECHNICZNA (TELEFON +SWIATŁOWÓD 12wtk)

- SKT STUDNIA POŚREDNIA KAN. TELETECHNICZNAJ
SKARPY
NAMIERZCHNIE UTWARDZONE – DROGI
NAMIERZCHNIE UTWARDZONE – CHODNIKI –
BETON LANY
TRAWNIKI

AKKA

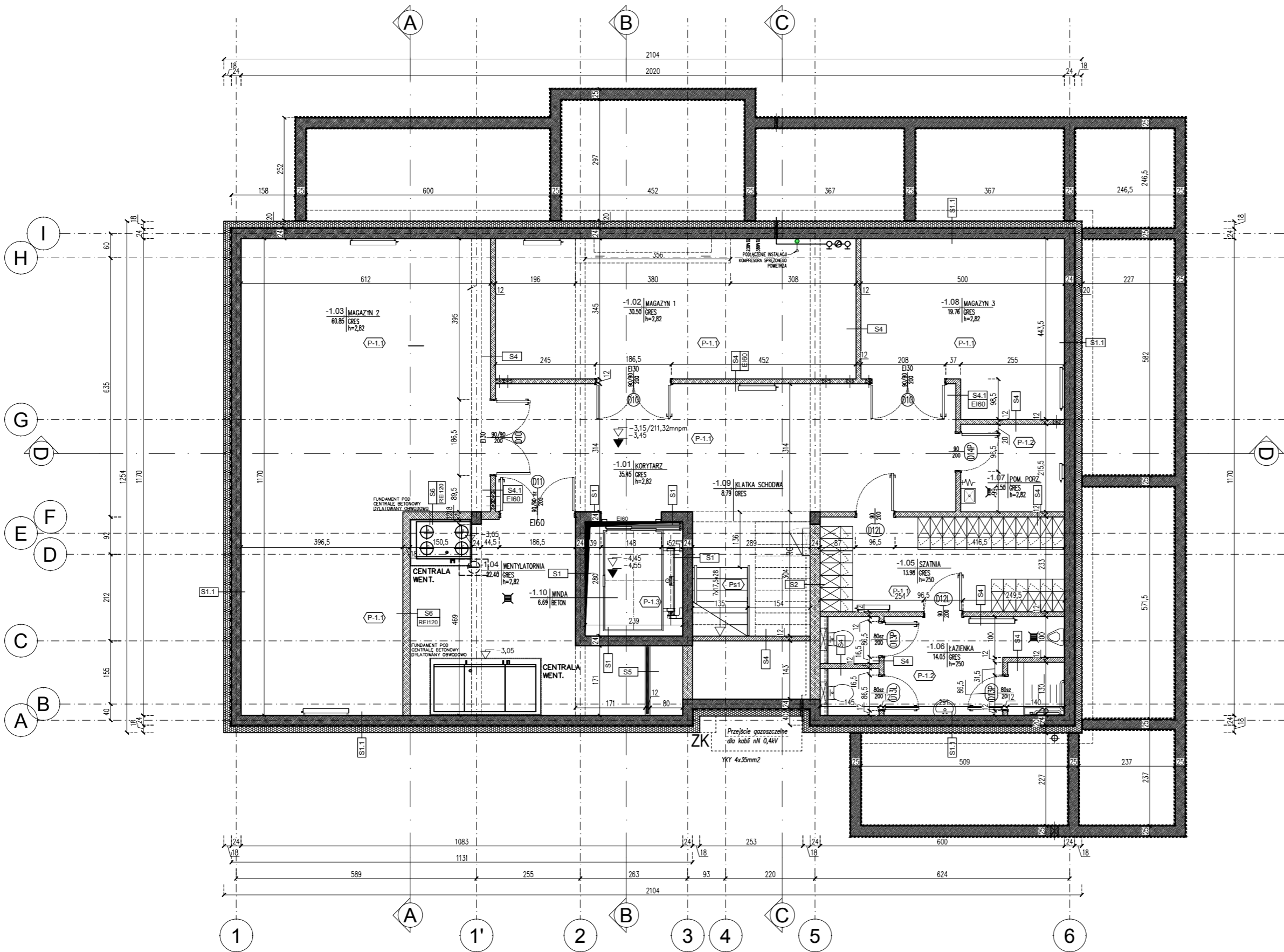
Pracownia Architektoniczna

31-153 Kraków, ul. Szlak 65

tel./fax. +48 (12) 632 18 53

INWESTOR	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie		
ADRES INWESTYCJI	ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	
	PROJ. BUDOWLANY	A1_PZT	
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004		SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009	
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI INST. SANITARNYCH inż. Rafał Woźnica MAP/0123/PWOS/06		SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI INST. SANITARNYCH mgr inż. Paweł Budziński MAP/194/PWOS/11	
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI INST. ELEKTRYCZNYCH mgr inż. Paweł Pająk SLK/3745/PWOEW/11		SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI INST. ELEKTRYCZNYCH mgr inż. Jerzy Pająk 198/2001	
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ mgr inż. Jakub Czarnecki MAP/0273/PWOD/12		SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ mgr inż. Anna Mazur 249/74	
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:500	000	---	2021.04

PROJEKT JEST CHYSTKOWYM PRZEWIDANIEM ARCHITEKTONICZNO- ZOSTAŁA ZNIEKA I ULECCO 1984 O PRZEWIDANIU ARCHITEKTONICZNYCH I PRZEWIDANIU KONSERWACYJNYCH (U. 90.00.00.0.0.00



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIWNICA

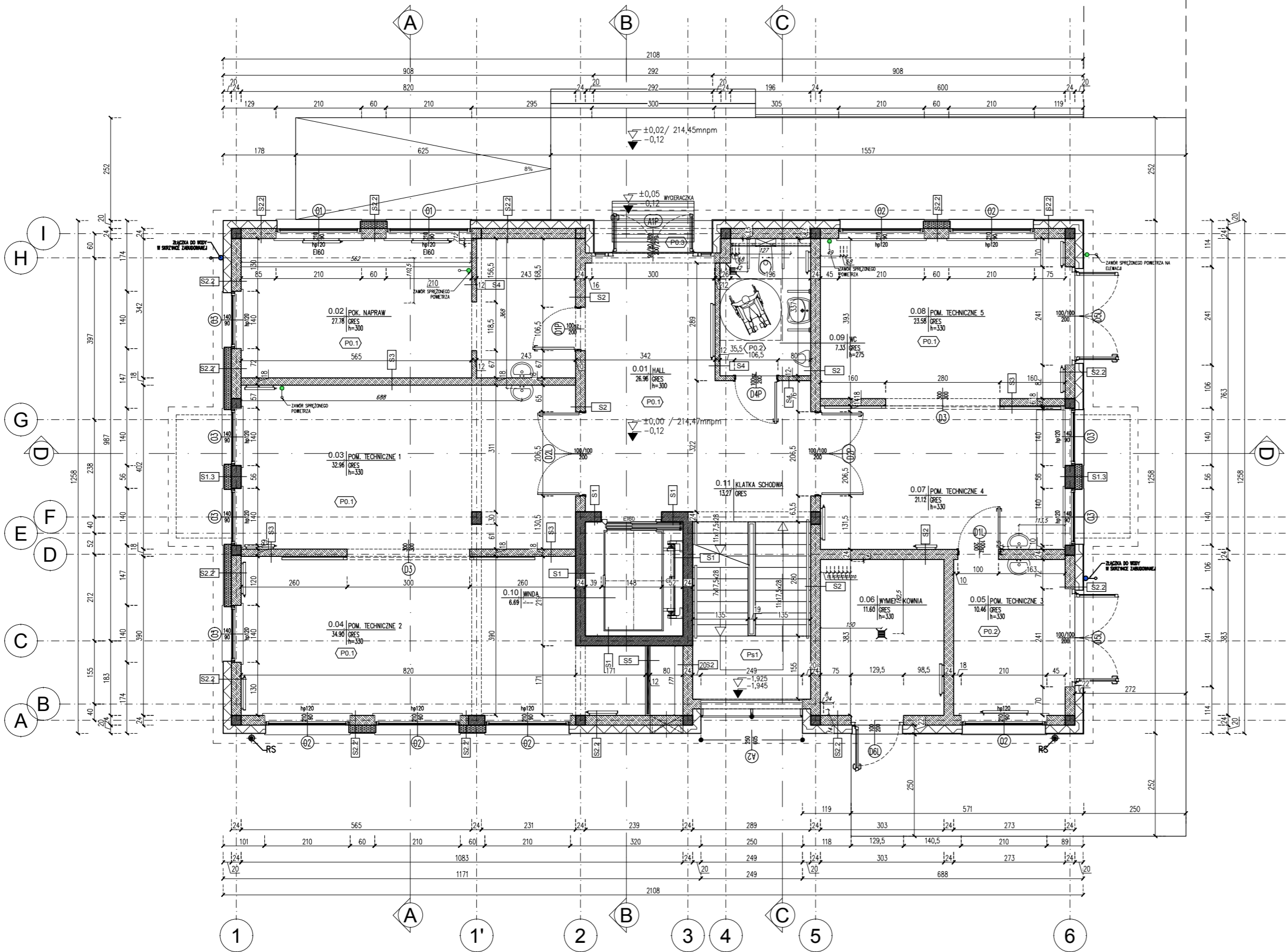
NR.	NAZWA	POW.
-1.01	KORYTARZ	35.5
-1.02	MAGAZYN 1	30.5
-1.03	MAGAZYN 2	60.9
-1.04	WENTYLATORNIA	22.4
-1.05	SZATNIA	14.0
-1.06	ŁAZIENKA	14.0
-1.07	POM. PORZĄDKOWE	5.5
-1.08	MAGAZYN 3	19.8
-1.09	WINDA	6.7
-1.10	KLATKA SCHODOWA	8.8
SUMA		217.94
POW. CAŁKOWITA		262.83
POW. WEWNĘTRZNA		234.99
KUBATURA KOND.		828.00

LEGENDA

- ŚCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE
- ŚCIANY MUROWANE - BLOCZEK BET. KOM.
- ZABUDOWA LEKKA PŁYTK GK NA RUSZCIE SYSTEMOWYM
- BELKI KONSTRUKCYJNE
- IZOLACJA TERMICZNA - POLISTYREN EKSTRODOWANY XPS
- IZOLACJA P.WILGOCIOWA BITUMICZNA
- IZOLACJA P.WILGOCIOWA POWŁOKOWA LEKKA
- RZĘNE STANU WYKŃCZONEGO / RZĘDNE KONSTRUKCJI

AKKA
Pracownia Architektoniczna
31-153 Kraków, ul. Szlak 65
tel./fax. +48 (12) 632 18 53

INWESTOR	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie		
ADRES INWESTYCJI	ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT RYSUNKU	RZUT PIWNICY (-3,15)		NR RYS. A3_R-1
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
PROJ. BUDOWLANY			
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009			
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2021.03.03
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 60.80.904 Z PÓŹN. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPOWYSZECHNIANY BEZ PRZEMNEJ ZGODY AUTORÓW			



ZESTAWIENIE
POWIERZCHNI PARTER

NR.	NAZWA	POW.
0.01	HALL	27.0
0.02	POKÓJ NAPRAW	27.8
0.03	POM. TECHNICZNE 1	33.0
0.04	POM. TECHNICZNE 2	34.9
0.05	POM. TECHNICZNE 3	10.5
0.06	WYMIENNIKOWNIA	11.6
0.07	POM. TECHNICZNE 4	21.12
0.08	POM. TECHNICZNE 5	23.6
0.09	WC	7.3
0.10	WINDA	6.7
1.11	KŁATKA SCHODOWA	13.27

SUMA 216.65

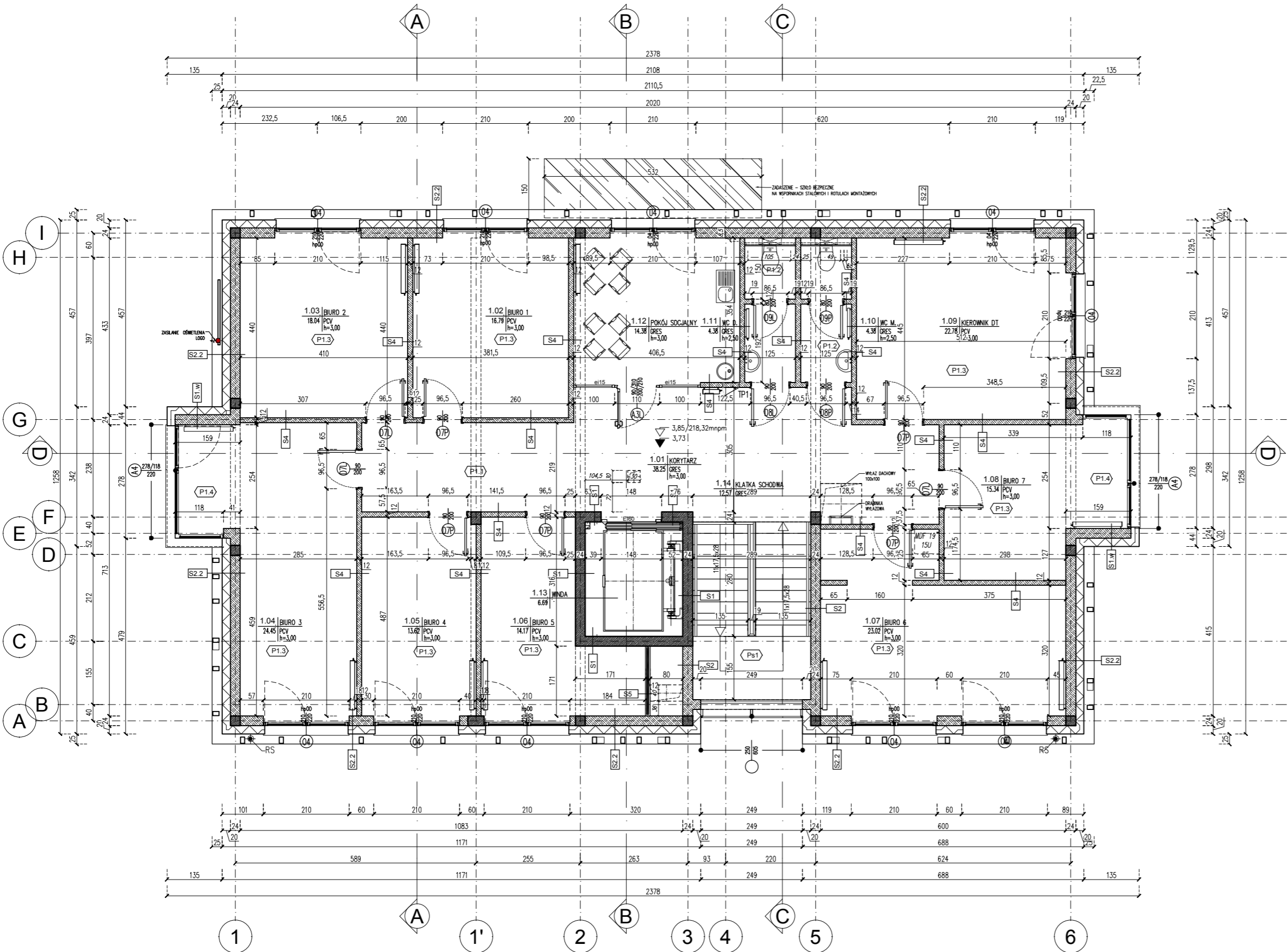
POW. CAŁKOWITA 261.85
POW. WEWNĘTRZNA 232.71
KUBATURA KOND. 1008.0

LEGENDA

- ŚCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE
- ŚCIANY MUROWANE - BLOCZEK BET. KOM.
- ZABUDOWA LEKKA PŁYTY GK NA RUSZCIE SYSTEMOWYM
- BELKI KONSTRUKCYJNE
- IZOLACJA TERMICZNA - POLISTYREN EKSTUDOWANY XPS
- IZOLACJA TERMICZNA - WEŁNA MINERALNA
- IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN
- IZOLACJA TERMICZNA - PŁYTY Z PIANKI PIR
- IZOLACJA P.WILGOCIOWA BITUMICZNA
- IZOLACJA P.WILGOCIOWA POWŁOKOWA LEKKA
- RZĘDNE STANU WYKŹCZONEGO / RZĘDNE KONSTRUKCJI
- PRZEBICIA W ŚCIANACH
- PRZEBICIA W STROPIE POWYŻEJ
- POZYCJA KONSTRUKCYJNE

AKKA Pracownia Architektoniczna
31-153 Kraków, ul. Szlak 65
tel./fax. +48 (12) 632 18 53

INWESTOR	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie		
ADRES INWESTYCJI	ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT RYSUNKU	RZUT PARTERU (+/-0,00)		NR RYS. A4_R0
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
PROJ. BUDOWLANY			
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009			
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2021.03.03
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 60.80.904 Z POZ. 201.1) NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPOWISZCZANY BEZ PISMENNEJ ZGODY AUTORÓW			



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I PIĘTRO

NR.	NAZWA	POW.
1.01	KORYTARZ	38.3
1.02	BIURO 1	16.8
1.03	BIURO 2	18.0
1.04	BIURO 3	24.5
1.05	BIURO 4	13.6
1.06	BIURO 5	14.2
1.07	BIURO 6	23.0
1.08	BIURO 7	15.3
1.09	KIEROWNIK DT	22.8
1.10	WC M.	4.4
1.11	WC D.	4.4
1.12	POKÓJ SOCJALNY	14.4
1.13	WINDA	6.7
1.14	KLATKA SCHODOWA	12.6

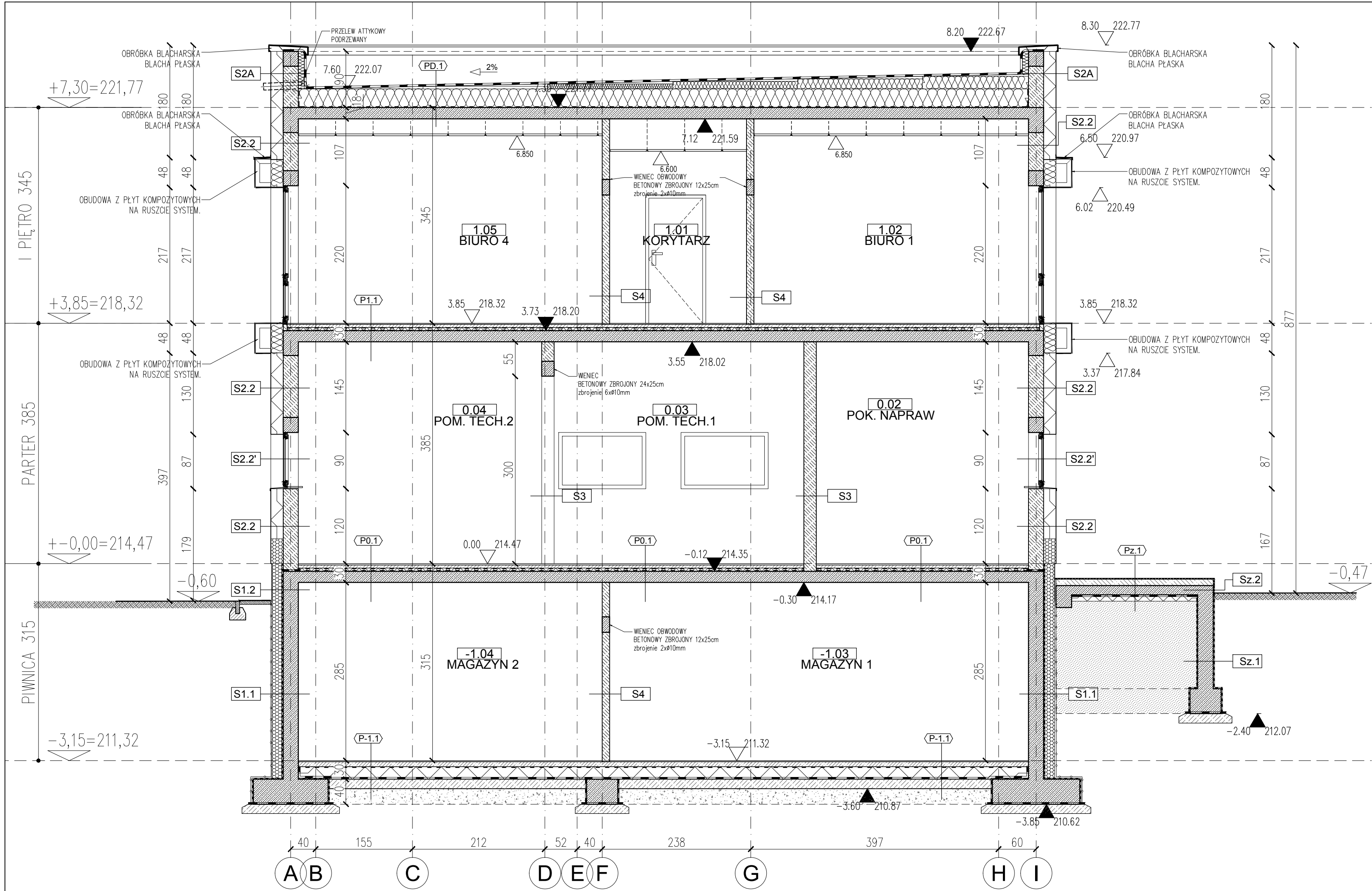
SUMA	228.88
POW. CAŁKOWITA	271.77
POW. WEWNĘTRZNA	242.97
KUBATURA KOND.	1210.00

LEGENDA

- ŚCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE
- ŚCIANY MUROWANE - BLOCZEK BET. KOM.
- ZABUDOWA LEKKA PŁYTY GK NA RUSZCIE SYSTEMOWYM
- BELKI KONSTRUKCYJNE
- IZOLACJA TERMICZNA - POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS
- IZOLACJA TERMICZNA - WEŁNA MINERALNA
- IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN
- IZOLACJA TERMICZNA - PŁYTY Z PIANKI PIR
- IZOLACJA P.WILGOCIOWA BITUMICZNA
- IZOLACJA P.WILOGOCIOWA POWŁOKOWA LEKKA
- RZĘNE STANU WYKŃCZONEGO / RZĘDNE KONSTRUKCJI
- PRZEBICIA W ŚCIANACH
- PRZEBICIA W STROPIE POWYŻEJ

AKKA
Pracownia Architektoniczna
31-153 Kraków, ul. Szlak 65
tel./fax. +48 (12) 632 18 53

INWESTOR	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie		
ADRES INWESTYCJI	ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT RYSUNKU	RZUT PIETRA (+3,85)		NR RYS. A5_R1
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
PROJ. BUDOWLANY			
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009			
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2021.03.03
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH (DZ. U. 60.86.904 Z PÓŹN. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPOWISZCZANY BEZ PISMENNEJ ZGODY AUTORÓW			



LEGENDA

- SCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE
- SCIANY MUROWANE – BLOCZEK BET. KOM.
- WYLEWKI BETONOWE
- ZABUDOWA LEKKA PŁYTY GK NA RUSZCIE SYSTEMOWYM
- IZOLACJA TERMICZNA – POLISTYREN EKSTUDOWANY XPS
- IZOLACJA TERMICZNA – POLISTYREN EKSPANDOWANY – STYROPIAN
- IZOLACJA TERMICZNA – PŁYTY Z PIANKI PIR
- IZOLACJA TERMICZNA – WEŁNA MINERALNA
- IZOLACJA P.WŁOGOCIOWA PAPA BITUMICZNA
- IZOLACJA P.WŁOGOCIOWA POWŁOKOWA BITUMICZNA LEKKA
- IZOLACJA P.WŁOGOCIOWA POWŁOKOWA POLIURETANOWA
- IZOLACJE TECHNOLOGICZNE – FOLIA BUD. PE

0.00 214.47 RZEDNE STANU WYKOŃCZONEGO
RZEDNA WZGLĘDNA / RZEDNA BEZWZGLĘDNA

6.17 220.64 RZEDNE STANU SUROWEGO
RZEDNA WZGLĘDNA / RZEDNA BEZWZGLĘDNA

AKKA
Pracownia Architektoniczna
31-153 Kraków, ul. Szlak 65
tel./fax. +48 (12) 632 18 53

INWESTOR	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie		
ADRES INWESTYCJI	ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		

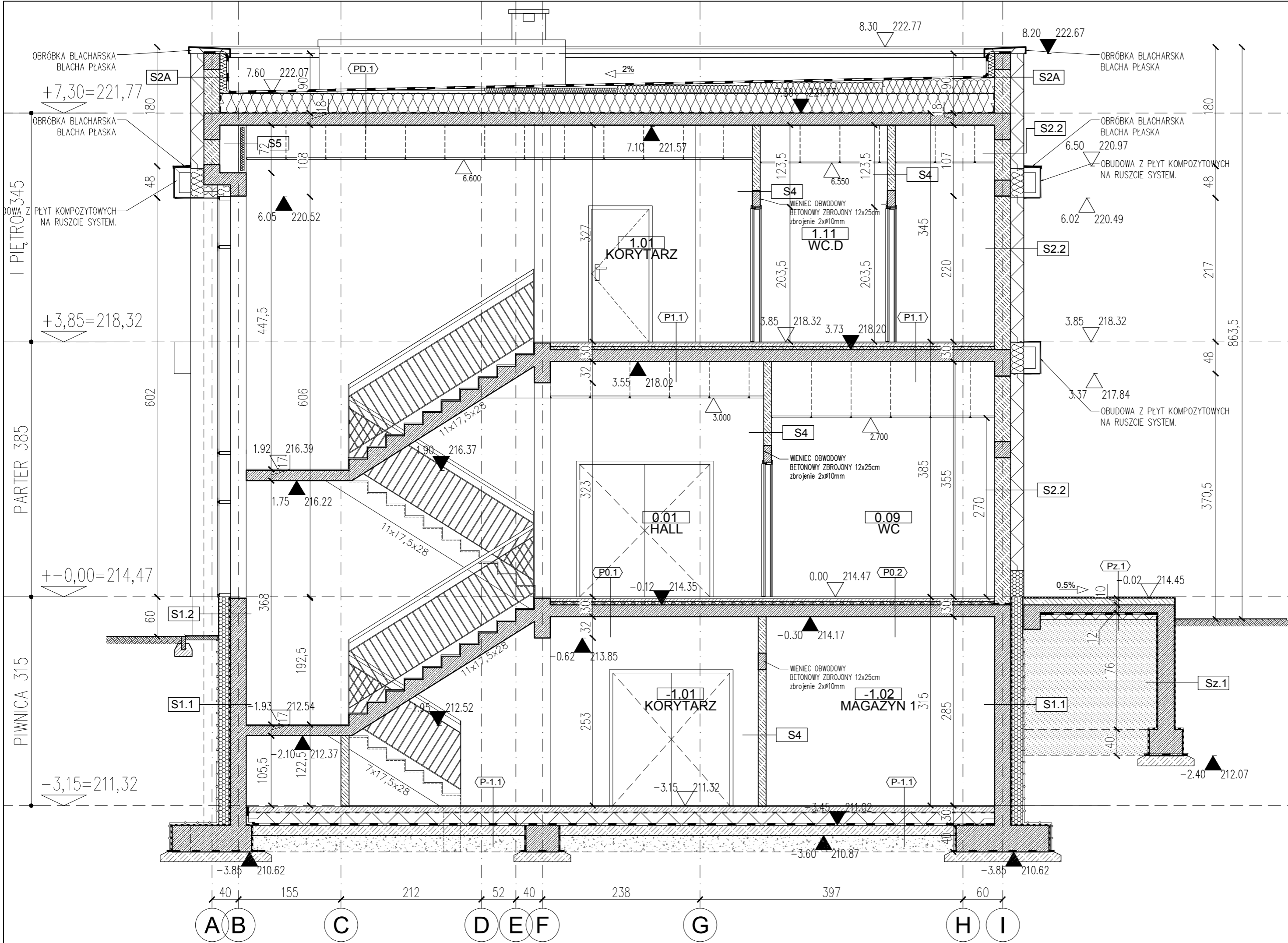
TEMAT RYSUNKU	PRZĘKRÓJ A-A	
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS. A7_P.A
PROJ. BUDOWLANY		

PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
mgr inż. arch. **Andrzej Kosowski**
Upr. MPOIA/011/2004

SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
mgr inż. arch. **Agata Kita Kosowska**
Upr. MPOIA/058/2009

SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:50	000	---	2021.03.03

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1984 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 00.05.804 Z POZ.2N.1.) I NIE MOŻE BYĆ KOPIONY ANI ROZPOWŚLEDZANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW

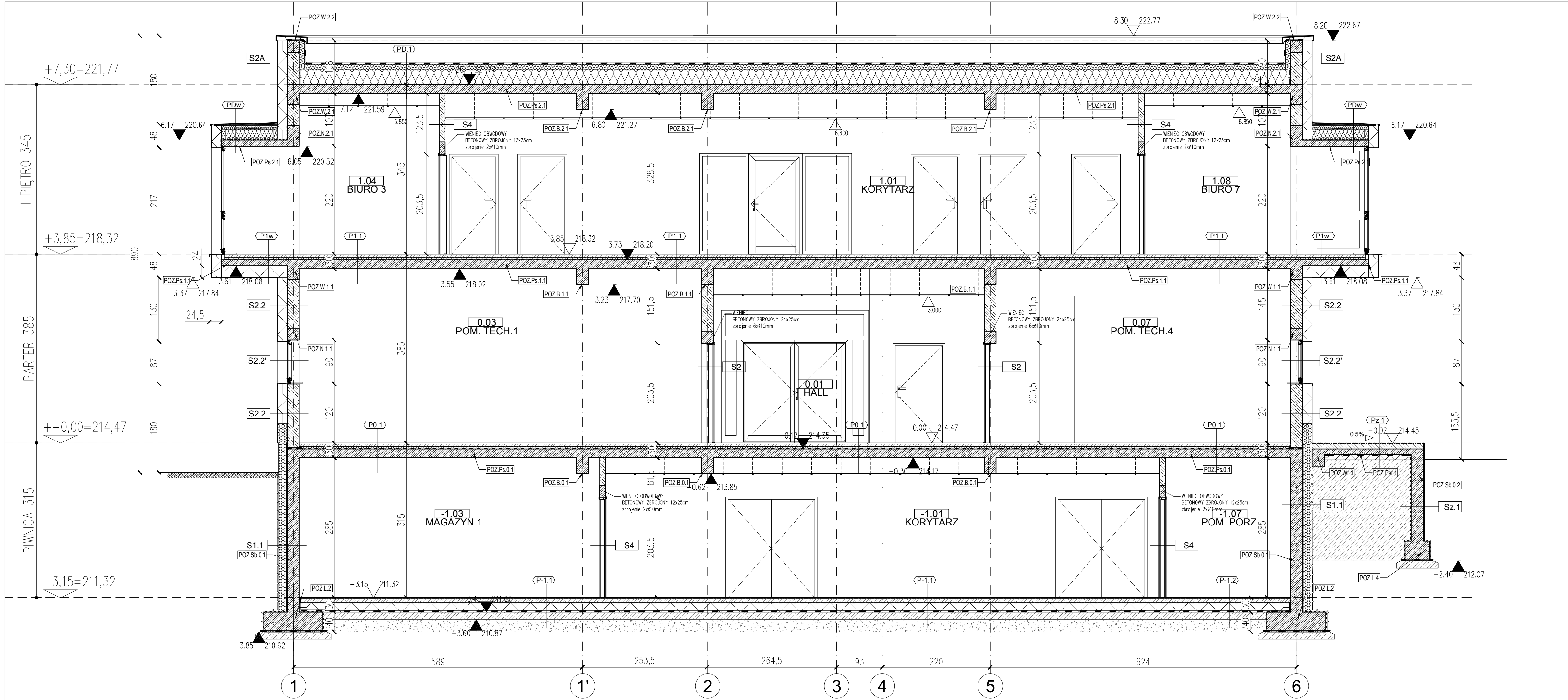


LEGENDA

- ŚCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE
- ŚCIANY MUROWANE – BŁOCZEK BET. KOM.
- WYLEWKI BETONOWE
- ZABUDOWA LEKKA PŁYTY GK NA RUSZCIE SYSTEMOWYM
- IZOLACJA TERMICZNA – POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS
- IZOLACJA TERMICZNA – POLISTYREN EKSPANDOWANY – STYROPIAN
- IZOLACJA TERMICZNA – PŁYTY Z PIANKI PIR
- IZOLACJA TERMICZNA – WEŁNA MINERALNA
- IZOLACJA P.WILOGOCIOWA PAPA BITUMICZNA
- IZOLACJA P.WILOGOCIOWA POWŁOKOWA BITUMICZNA LEKKA
- IZOLACJA P.WILOGOCIOWA POWŁOKOWA POLIURETANOWA
- IZOLACJE TECHNOLOGICZNE – FOLIA BUD. PE
- 0.00 214.47 RZEDNE STANU WYKOŃCZONEGO RZEDNA WZGLĘDNA / RZEDNA BEZWZGLĘDNA
- 6.17 220.64 RZEDNE STANU SUROWEGO RZEDNA WZGLĘDNA / RZEDNA BEZWZGLĘDNA

Pracownia Architektoniczna
31-153 Kraków, ul. Szlak 65
tel./fax. +48 (12) 632 18 53

INWESTOR	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
ADRES INWESTYCJI			
TEMAT PROJEKTU	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT RYSUNKU	PRZEKRÓJ C-C		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	
	PROJ. BUDOWLANY	A9_P.C	
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009			
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:50	000	---	2021.03.03
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH DO NIEGO, A NIE MOŻE BYĆ KOPLOWANY ANI ODPOWIEDZIALNY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW			



LEGENDA

- SCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE
- SCIANY MUROWANE – BŁOCZEK BET. KOM.
- WYLEWKI BETONOWE
- ZABUDOWA LEKKA PŁYTY GK NA RUSZCIE SYSTEMOWYM
- IZOLACJA TERMICZNA – POLISTYREN EKSTRUZOWANY XPS
- IZOLACJA TERMICZNA – POLISTYREN EKSPANDOWANY – STYROPIAN
- IZOLACJA TERMICZNA – PŁYTY Z PIANKI PIR
- IZOLACJA TERMICZNA – WEŁNA MINERALNA
- IZOLACJA P.WILGOCIOWA PAPA BITUMICZNA
- IZOLACJA P.WILGOCIOWA POWŁOKOWA BITUMICZNA LEKKA
- IZOLACJA P.WILGOCIOWA POWŁOKOWA POLIURETANOWA
- IZOLACJE TECHNOLOGICZNE – FOLIA BUD. PE

0.00 214.47 RZEDNE STANU WYKOŃCZONEGO
RZEDNA WZGLĘDNA / RZEDNA BEZWZGLĘDNA

6.17 220.64 RZEDNE STANU SUROWEGO
RZEDNA WZGLĘDNA / RZEDNA BEZWZGLĘDNA

AKKA
Pracownia Architektoniczna
31-153 Kraków, ul. Szlak 65
tel./fax. +48 (12) 632 18 53

INWESTOR	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie		
ADRES INWESTYCJI	ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT WYKONANIA	PRZĘKRÓJ D-D		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	A10_P.D
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009			
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:50	000	---	2021.03.03

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1964 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH DO NIEGO (DZ. U. 1964 NR 16, PÓŹNIEJ ZMIENIONA) I NIE MOŻE BYĆ KOPIONY, REPRODUCOWANY, ROZPOWIERZANY BEZ POZWOLENIU AUTORÓW.

S1

ŚCIANA ŻELBET. 24cm - WEWN. WINDOWA			
R60	U=---W/m2K	---dB	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	
ŚCIANA ŻELBETOWA ZATARTA NA GŁADKO		24,0	

S1.1

ŚCIANA ŻELBET. 24cm- FUNDAMENTOWA			
R60	U=0,18W/m2K	---dB	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	
ŚCIANA ŻELBETOWA		24,0	
IZOLACJA P.WILGOCIOWA– POWŁOKA BITUMICZNA SYSTEMOWA BEZSZZWOWA		0,5	
IZOLACJA TERMICZNA POLISTYREN EKSTRUROWANY XPS λ=0,034 W/mK		18,0	
FOLIA KUBEKOWA			
GEOWŁÓKNINA 300g/m2			
ZASYP GRUNTOWY			

S1.2

ŚCIANA ŻELBET. 24cm- ZEWN. OCIEPLONA			
R60	U=0,18W/m2K	---dB	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	
ŚCIANA ŻELBETOWA		24,0	
IZOLACJA P.WILGOCIOWA– POWŁOKA BITUMICZNA SYSTEMOWA BEZSZZWOWA		0,5	
IZOLACJA TERMICZNA POLISTYREN EKSTRUROWANY XPS λ=0,034 W/mK		18,0	
TYNK SYSTEMOWY CIENKOWARSTWOWY NA SIATCE		0,5	

S1.3

ŚCIANA ŻELBETOWA 24cm- ZEWN.			
REI---	U=0,15W/m2K	---dB	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	
ŚCIANA ŻELBETOWA		24,0	
STYROPIAN EPS 70, λ=0,033 W/mK		20,0	
TYNK SYSTEMOWY NA SIATCE CIENKOWARSTWOWY			

S2

ŚCIANA BLOCZEK BET. KOM. 24cm - WEWN.			
REI - wg.rys.	U=---W/m2K	---dB	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	
BLOCZEK BET.KOM. 700		24,0	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	

S2.1

ŚCIANA BLOCZEK BET. KOM. 24cm - WEWN			
REI - wg.rys.	U=---W/m2K	---dB	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	
BLOCZEK BET.KOM. 700		24,0	

S2.2

ŚCIANA BLOCZEK BET. KOM. 24cm - ZEWN., OCIEPLONA			
REI - wg.rys.	U=0,139W/m2K	---dB	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	
BLOCZEK BET.KOM. 700		24,0	
STYROPIAN EPS 70, λ=0,033 W/mK		20,0	
TYNK SYSTEMOWY SILKATOWY NA SIATCE		0,5	

S2.2'

ŚCIANA BLOCZEK BET. KOM. 24cm - ZEWN., OCIEPLONA PAS MIĘDZYKIENNY			
REI - wg.rys.	U=0,---W/m2K	---dB	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	
BLOCZEK BET.KOM. 700		24,0	
PLYTA PIR, λ=0,019 W/mK		16,0	
TYNK SYSTEMOWY SILKATOWY NA SIATCE		0,5	

S3

ŚCIANA BLOCZEK BET. KOM. 18cm			
REI - wg.rys.	U=---W/m2K	---dB	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	
BLOCZEK BET.KOM. 700		18,0	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	

S4

ŚCIANA BLOCZEK BET. KOM. 12cm			
REI - wg.rys.	U=---W/m2K	---dB	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	
BLOCZEK BET.KOM. 700, WIENIEC STĘŻAJĄCY NA WYS. 205cm		12,0	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	

S4.1

ŚCIANA BLOCZEK BET. KOM. 12cm			
EI 60	U=---W/m2K	---dB	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	
BLOCZEK BET.KOM. 700, WIENIEC STĘŻAJĄCY NA WYS. 205cm		12,0	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	

S5

ŚCIANA GK NA RUSZCIE SYSTEM. 12cm			
REI - wg.rys.	U=---W/m2K	---dB	
PLYTA GKf 2x12mm		2,5	
RUSZT SYSTEMOWY CW70 WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MIN.		7,0	
PLYTA GKf 2x12mm		2,5	

S6

ŚCIANA BLOCZEK BET. KOM. 18cm			
REI - 60	U=---W/m2K	---dB	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	
BLOCZEK BET.KOM. 700, WIENIEC STĘŻAJĄCY NA WYS. 205cm		18,0	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	

P-1.1

PODŁOGA NA GRUNCIE TYPOWA			
REI - wg.rys.	U=0,169W/m2K	---dB	
POSADZKA–GRES NA KLEJU I WARSTWIE WYRÓWNAWCZEJ		2,0	
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIAT. STAL. 100x100x6		8,0	
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
IZOLACJA TERMICZNA– STYROPIAN TWARDY POSADZKOWY min. EPS 200 λ=0,033W/mK, Cs(10) 200kPa (min)		20,0	
IZOLACJA P.WILGOCIOWA– 2XPAPA TERMOZGRZEWALNA		–	
PLYTA Z CHUDEGO BETONU		15,0	
POSPÓŁKA STAB.CEMENTEM			

P-1.2

PODŁOGA NA GRUNCIE POM. MOKRE			
REI - wg.rys.	U=0,169W/m2K	---dB	
POSADZKA–GRES NA KLEJU I WARSTWIE WYRÓWNAWCZEJ		2,0	
IZOLACJA P.WILGOCIOWA W FORMIE FOLII W PŁYNIE			
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIAT. STAL. 100x100x6		8,0	
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
IZOLACJA TERMICZNA– STYROPIAN TWARDY POSADZKOWY min. EPS 200 λ=0,033W/mK, Cs(10) 200kPa (min)		20,0	
IZOLACJA P.WILGOCIOWA– 2XPAPA TERMOZGRZEWALNA		–	
PLYTA Z CHUDEGO BETONU		15,0	
POSPÓŁKA STAB.CEMENTEM			

P-1.3

PODŁOGA SZYBU WINDOWEGO			
REI - wg.rys.	U=---W/m2K	---dB	
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIAT. STAL.		10,0	
PLYTA ŻELBETOWA		40,0	
IZOLACJA P.WILGOCIOWA– 2XPAPA TERMOZGRZEWALNA		–	
CHUDY BETONU		10,0	
POSPÓŁKA STAB.CEMENTEM			

S1.w

ŚCIANA BLOCZEK BET.KOM.. 24cm- ZEWN. WYKUSZA			
REI---	U=0,15W/m2K	---dB	
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0	
BLOCZEK BET.KOM. 700,		24,0	
STYROPIAN EPS 70, λ=0,033 W/mK		20,0	
TYNK SYSTEMOWY NA SIATCE CIENKOWARSTWOWY			

P0.1

PODŁOGA PARTERU			
R60	U=--W/m2K	---dB	
POSADZKA–GRES NA KLEJU I WARSTWIE WYRÓWNAWCZEJ		2,0	
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIAT. STAL.		5,0	
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
IZOLACJA TERMICZNA– STYROPIAN TWARDY POSADZKOWY min. EPS 100 λ=0,036W/mK, Cs(10) 100kPa (min)		5,0	
PAROIZOLACJA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
PLYTA STROPOWA ŻELBETOWA		18,0	
TYNK CEM–WAP KAT.III		2,0	

P0.2

PODŁOGA PARTERU, POM. MOKRE			
R60	U=--W/m2K	---dB	
POSADZKA–GRES NA KLEJU I WARSTWIE WYRÓWNAWCZEJ		2,0	
IZOLACJA P.WILGOCIOWA W FORMIE FOLII W PŁYNIE			
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIAT. STAL.		5,0	
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
IZOLACJA TERMICZNA– STYROPIAN TWARDY POSADZKOWY min. EPS 100 λ=0,036W/mK, Cs(10) 100kPa (min)		5,0	
PAROIZOLACJA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
PLYTA STROPOWA ŻELBETOWA		18,0	
TYNK CEM–WAP KAT.III		2,0	

P0.3

PODŁOGA PARTERU, WEJŚCIE			
R60	U=---W/m2K	---dB	
ELASTYCZNA POWŁOKA POLIURETANOWA Z POSYPKĄ KWARCOWĄ			
JASTRYCH SYSTEMOWY ZROJONY WŁÓKNAMI PRZECIWSKURCZOWYMI (WYTRZ. NA SCISKANIE 40MPa) Z WBUDOWANYMI KABLAMI GRZEWCZYMI		10,0	
PLYTA ŻEBLETOWA		15,0	
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
IZOLACJA TERMICZNA POLISTYREN EKSTRUROWANY XPS λ=0,034 W/mK		25,0	
IZOLACJA P.WILGOCIOWA– POWŁOKA BITUMICZNA SYSTEMOWA BEZSZWOWA		–	
PLYTA STROPOWA ŻELBETOWA		20,0	
TYNK CEM–WAP KAT.III		2,0	

P1.1

PODŁOGA I PIĘTRA			
R60	U=--W/m2K	---dB	
POSADZKA–GRES NA KLEJU I WARSTWIE WYRÓWNAWCZEJ		2,0	
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIAT. STAL.		5,0	
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
IZOLACJA TERMICZNA– STYROPIAN TWARDY POSADZKOWY min. EPS 100 λ=0,036W/mK, Cs(10) 100kPa (min)		5,0	
PAROIZOLACJA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
PLYTA STROPOWA ŻELBETOWA		18,0	
TYNK CEM–WAP KAT.III		1,0	

P1.2

PODŁOGA I PIĘTRA, POM. MOKRE			
R60	U=--W/m2K	---dB	
POSADZKA–GRES NA KLEJU I WARSTWIE WYRÓWNAWCZEJ		2,0	
IZOLACJA P.WILGOCIOWA W FORMIE FOLII W PŁYNIE			
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIAT. STAL.		5,0	
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
IZOLACJA TERMICZNA– STYROPIAN TWARDY POSADZKOWY min. EPS 100 λ=0,036W/mK, Cs(10) 100kPa (min)		5,0	
PAROIZOLACJA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
PLYTA STROPOWA ŻELBETOWA		18,0	
TYNK CEM–WAP KAT.III		1,0	

P1.3

PODŁOGA I PIĘTRA			
R60	U=--W/m2K	---dB	
POSADZKA– PCV NA KLEJU I WARSTWIE WYRÓWNAWCZEJ		2,0	
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIAT. STAL.		5,0	
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
IZOLACJA TERMICZNA– STYROPIAN TWARDY POSADZKOWY min. EPS 100 λ=0,036W/mK, Cs(10) 100kPa (min)		5,0	
PAROIZOLACJA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
PLYTA STROPOWA ŻELBETOWA		18,0	
TYNK CEM–WAP KAT.III		1,0	

P1.w

PODŁOGA I PIĘTRA - WYKUSZ			
R60	U=0,103W/m2K	---dB	
POSADZKA– PCV NA KLEJU I WARSTWIE WYRÓWNAWCZEJ		1,0	
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIAT. STAL.		6,0	
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
IZOLACJA TERMICZNA– STYROPIAN TWARDY POSADZKOWY min. EPS 100 λ=0,036W/mK, Cs(10) 100kPa (min)		5,0	
PAROIZOLACJA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
PLYTA STROPOWA ŻELBETOWA		12,0	
STYROPIAN EPS 70, λ=0,033 W/mK		18,0	
TYNK SYSTEMOWY NA SIATCE CIENKOWARSTWOWY			

PD.1

STROPODACH			
R60	U=0,114W/m2K	---dB	
IZOLACJA PW. 2xPAPA TERMOZGRZEWALNA		2,0	
KLINY PROFILUJĄCE SYSTEMOWE Z WEZNY MINERALNEJ λ=0,040W/mK, Cs(10) >70kPa (min)		3,0	
IZOLACJA TERMICZNA–WEŁNA MINERALNA STROPOWA W ARKUSZACH SZTYWNYCH, λ=0,040W/mK, Cs(10) >70kPa (min)		10,0	
IZOLACJA TERMICZNA–WEŁNA MINERALNA STROPOWA W ARKUSZACH SZTYWNYCH, λ=0,038W/mK, Cs(10) >40kPa (min)		20,0	
PAROIZOLACJA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
PLYTA STROPOWA ŻELBETOWA		18,0	
TYNK CEM–WAP KAT.III		2,0	

PDw

STROPODACH WYKUSZA			
R60	U=0,095W/m2K	---dB	
BLACHA STALOWA POWLEKANA UKŁADANA NA RĄBEK STOJĄCY		0,7	
MATA DYSTANSOWA SYSTEMOWA WRAZ Z FOLIĄ WIERZCHNIEGO KRYCIA			
DESKOWANIE PEŁNE Z DESEK GR 2,5cm		2,5	
IZOLACJA TERMICZNA–WEŁNA MINERALNA λ=0,031W/mK		10,0	
IZOLACJA TERMICZNA–WEŁNA MINERALNA λ=0,031W/mK		16,0	
PLYTA PIR, λ=0,019 W/mK		5,0	
PAROIZOLACJA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–	
PLYTA STROPOWA ŻELBETOWA		12,0	
TYNK CEM–WAP KAT.III		1,0	

Ps1

SCHODY WEWNĘTRZNE			
R60	U=---W/m2K	---dB	
GRES NA KLEJU I WARSTWIE WYRÓWNUJĄCEJ		2,0	
PLYTA ŻELBETOWA		15,0	
TYNK CEM–WAP KAT.III		1,0	

Pz.1

POSADZKA ZEWNĘTRZNA			
REI----		U=---W/m2K	---dB
ELASTYCZNA POWŁOKA POLIURETANOWA Z POSYPKĄ KWARCOWĄ			
JASTRYCH SYSTEMOWY ZROJONY WŁÓKNAMI PRZECIWSKURCZOWYMI (WYTRYZ. NA SKOSKANIE 40MPa) Z WBUDOWANYMI KABLAMI GRZEWCZYMI		10,0	
PŁYTA ŻELBETOWA			15,0
WARSTWA ROZDZIAŁAJĄCA- FOLIA BUD. PE 0,2mm KLEJONA NA ZAKŁAD			
IZOLACJA TERMICZNA POLISTYREN EKSTRUADOWANY XPS			10,0
ZASYP PIASKOWY			-

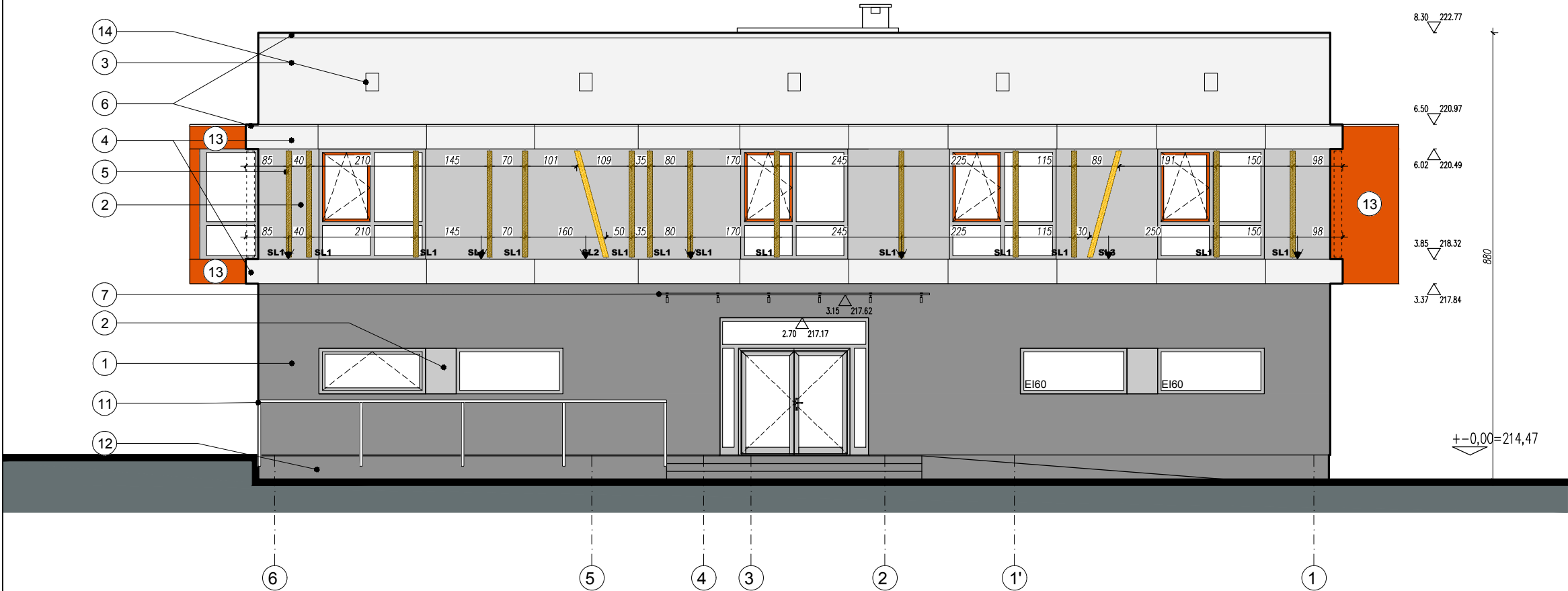
LEGENDA

1. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR CIEMNOSZARY NCS S5502–G
2. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR SZARY NCS S3502–G
3. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR JASNOSZARY NCS S1502–G
4. OKŁADZINA PŁYTY KOMPOZYTOWE 4mm NA
RUSZCIE SYSTEMOWYM – KOLOR JASNOSZARY RAL 7035
5. LISTWY DEKORACYJNE ALUMINIOWE – KOLOR ELEMENTÓW
PIONOWYCH CIEMNE DREWNO, POCHYLE JASNE DREWNO
6. OBRÓBKI BLACHARSKIE, BLACHA GŁADKA
POWLEKANA – KOLOR RAL 7042
7. DASZEK SYSTEMOWY SZKLANY NA KONSTRUKCJI
SYSTEMOWEJ Z PROFILI WSPARTY NA PROFILACH
MOCOWANIE ZA POMOCĄ ROTULI
8. SZKRZYNKI INSTALACYJNE SYSTEMOWE – W KOLORZE
ELEWACJI
9. RURY SPUSTOWE ALUMINIOWE – KOLOR RAL 7042
10. LOGO SZPITALA – PŁYTA KOMPOZYTOWA
MONTOWANA NA TRZPIENIACH DYSTANSOWYCH
PODŚWIETLALNE – POWIERZCHNIA SZCZOTKOWANA
11. BALUSTRAŁA ZEWNĘTRZNA STALOWA MALOWANA
PROSZKOWO W KOLORZE RAL 7042
12. COKÓŁ RAMPY ZEWNĘTRZNEJ – POWŁOKA
W KOLORZE CIEMNOSZARYM NCS S5502–G
13. WYKUSZ TYNK SYSTEMOWY W KOLORZE CZERWONYM
RAL 3016 (NCS S2075–Y60R)
14. DEKORACJA ELEWACJI PŁYTKI STYROPIANOWE
TYNKOWANE 25X35X2 W KOLORZE Nr 2

UWAGA: KOLORY OBRÓBEK BLACHARSKICH DOBRAĆ DO
KOLORU PRZYLEGŁEGO PASA ELEWACJI (GRADACJA SZAROŚCI)

LAMPY ILUMINACYJNE ELEWACJI RODZAJ, SPOSÓB MONTAŻ
ORAZ FINALNE ROZWIĄZANIE PLASTYCZNE DO DYSKUSJI Z
INWESTOREM NA ETAPIE BUDOWY

STOLARKA ALUMINIOWA W KOLORZE RAL 7042,
SKRZYDŁO UCHYLENE OKNA W KOLORZE CZERWONYM RAL 3016



<div></div> <div>Pracownia Architektoniczna</div> <div>31-153 Kraków, ul. Szlak 65</div> <div>tel./fax. +48 (12) 632 18 53</div>			
INWESTOR	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie		
ADRES INWESTYCJI	ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT RYSUNKU	ELEWACJA PÓŁNOCNA		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	A12_E.PN
	PROJ. BUDOWLANY		
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009			
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2021.03
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH (DZ. U. 90.80.804 Z PÓZ. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPYOWANY ANI ROZPOWIEŚCIANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW			

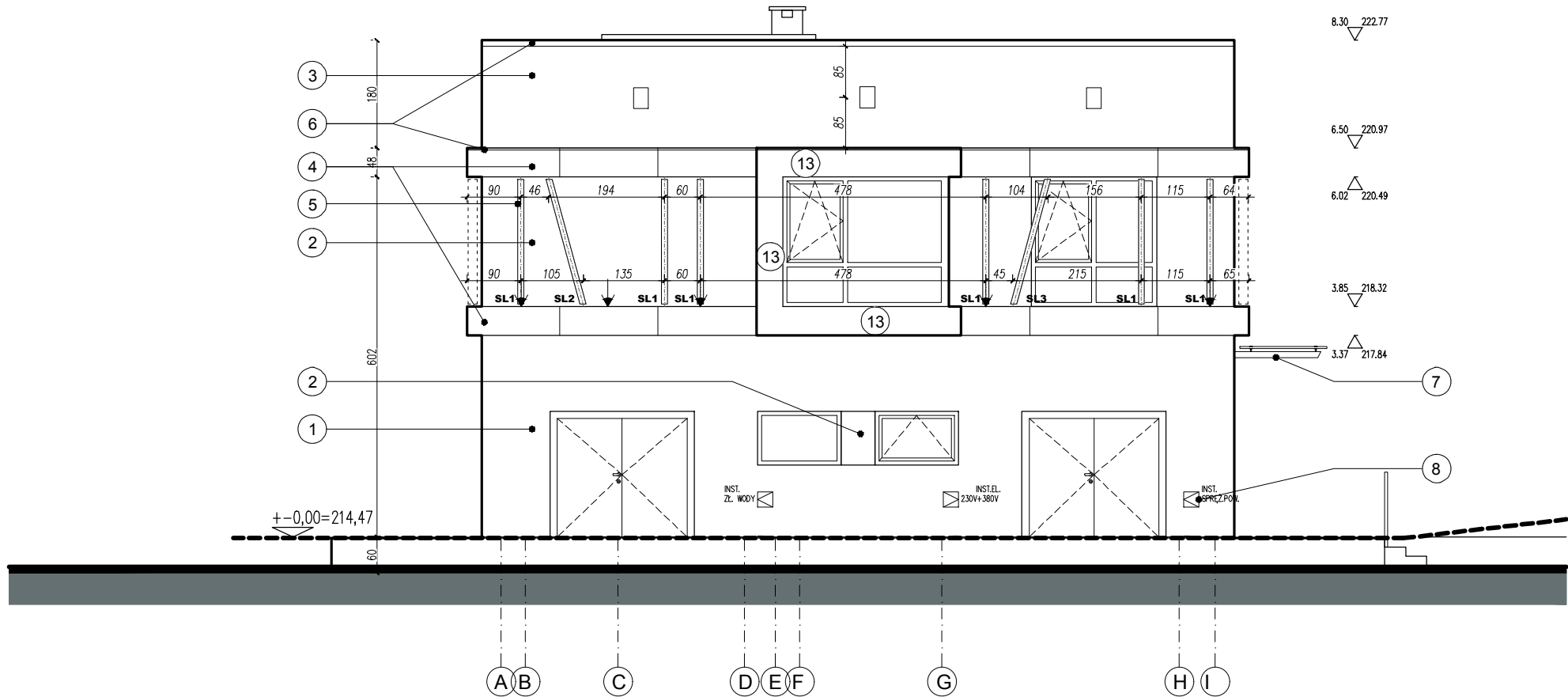
LEGENDA


1. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR CIEMNOSZARY NCS S5502–G
2. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR SZARY NCS S3502–G
3. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR JASNOSZARY NCS S1502–G
4. OKŁADZINA PŁYTY KOMPOZYTOWE 4mm NA
RUSZCIE SYSTEMOWYM – KOLOR JASNOSZARY RAL 7035
5. LISTWY DEKORACYJNE ALUMINIOWE – KOLOR ELEMENTÓW
PIONOWYCH CIEMNE DREWNO, POCHYLE JASNE DREWNO
6. OBRÓBKI BLACHARSKIE, BLACHA GŁADKA
POWLEKANA – KOLOR RAL 7042
7. DASZEK SYSTEMOWY SZKLANY NA KONSTRUKCJI
SYSTEMOWEJ Z PROFILI WSPARTY NA PROFILACH
MOCOWANIE ZA POMOCĄ ROTULI
8. SZKRYNKI INSTALACYJNE SYSTEMOWE – W KOLORZE
ELEWACJI
9. RURY SPUSTOWE ALUMINIOWE – KOLOR RAL 7042
10. LOGO SZPITALA – PŁYTA KOMPOZYTOWA
MONTOWANA NA TRZPIENIACH DYSTANSOWYCH
PODŚWIECZALNE – POWERZCHNIA SZCZOTKOWANA
11. BALUSTRA ZEWNĘTRZNA STALOWA MALOWANA
PROSZKOWO W KOLORZE RAL 7042
12. COKÓŁ RAMPY ZEWNĘTRZNEJ – POWŁOKA
W KOLORZE CIEMNOSZARYM NCS S5502–G
13. WYKUSZ TYNK SYSTEMOWY W KOLORZE CZERWONYM
RAL 3016 (NCS S2075–Y60R)
14. DEKORACJA ELEWACJI PŁYTKI STYROPIANOWE
TYNKOWANE 25X35X2 W KOLORZE Nr 2

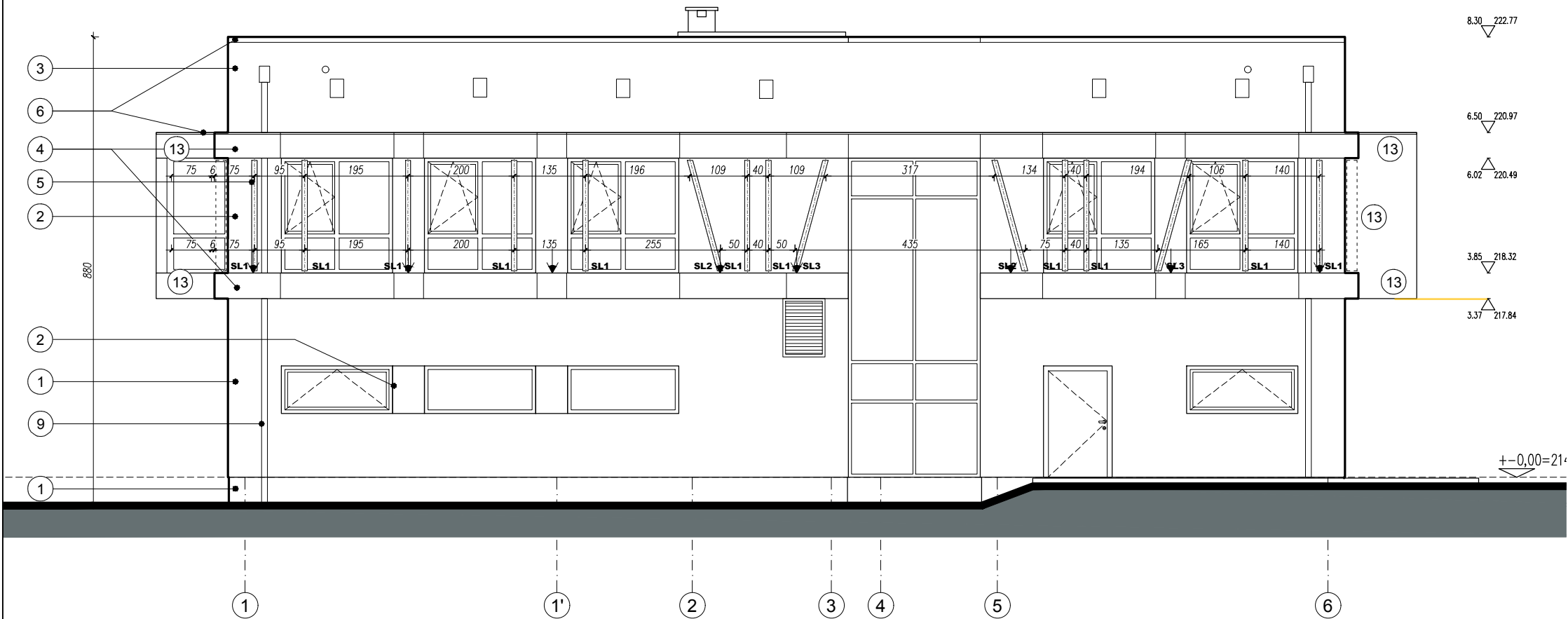
UWAGA: KOLORY OBRÓBEK BLACHARSKICH DOBRAĆ DO
KOLORU PRZYLEGŁEGO PASA ELEWACJI (GRADACJA SZAROŚCI)

LAMPY ILUMINACYJNE ELEWACJI RODZAJ, SPOSÓB MONTAŻ
ORAZ FINALNE ROZWIĄZANIE PLASTYCZNE DO DISKUSJI Z
INWESTOREM NA ETAPIE BUDOWY

STOLARKA ALUMINIOWA W KOLORZE RAL 7042,
SKRZYDŁO UCHYLE OKNA W KOLORZE CZERWONYM RAL 3016



<div><div></div><div><div>Pracownia Architektoniczna</div><div>31-153 Kraków, ul. Szlak 65</div><div>tel./fax. +48 (12) 632 18 53</div></div></div>				
INWESTOR	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie			
ADRES INWESTYCJI	ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów			
TEMAT PROJEKTU	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów			
TEMAT RYSUNKU	ELEWACJA WSCHODNIA			
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS. A13_E.W		
	PROJ. BUDOWLANY			
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004				
SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009				
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA	
1:100	000	---	2021.03	
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH (DZ. U. 90.80.804 Z PÓŻ. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPIONY ANI ROZPOWIEŚCIANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW				




LEGENDA

1. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR CIEMNOSZARY NCS S5502–G
2. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR SZARY NCS S3502–G
3. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR JASNOSZARY NCS S1502–G
4. OKŁADZINA PŁYTY KOMPOZYTOWE 4mm NA
RUSZCIE SYSTEMOWYM – KOLOR JASNOSZARY RAL 7035
5. LISTWY DEKORACYJNE ALUMINIOWE – KOLOR ELEMENTÓW
PIONOWYCH CIEMNE DREWNO, POCHYLE JASNE DREWNO
6. OBRÓBKI BLACHARSKIE, BLACHA GŁADKA
POWŁEKANA – KOLOR RAL 7042
7. DASZEK SYSTEMOWY SZKLANY NA KONSTRUKCJI
SYSTEMOWEJ Z PROFILI WSPARTY NA PROFILACH
MOCOWANIE ZA POMOCĄ ROTULI
8. SZKRYNKI INSTALACYJNE SYSTEMOWE – W KOLORZE
ELEWACJI
9. RURY SPUSTOWE ALUMINIOWE – KOLOR RAL 7042
10. LOGO SZPITALA – PŁYTA KOMPOZYTOWA
MONTOWANA NA TRZPIENIACH DYSTANSOWYCH
PODŚWIETLANE – POWIERZCHNIA SZCZOTKOWANA
11. BALUSTRA ZAWĘZKA STALOWA MALOWANA
PROSZKOWO W KOLORZE RAL 7042
12. COKÓŁ RAMPY ZEWNĘTRZNEJ – POWŁOKA
W KOLORZE CIEMNOSZARYM NCS S5502–G
13. WYKUSZ TYNK SYSTEMOWY W KOLORZE CZERWONYM
RAL 3016 (NCS S2075–Y60R)
14. DEKORACJA ELEWACJI PŁYTKI STYROPIANOWE
TYNKOWANE 25X35X2 W KOLORZE Nr 2

UWAGA: KOLORY OBRÓBEK BLACHARSKICH DOBRAĆ DO
KOLORU PRZYLEGŁEGO PASA ELEWACJI (GRADACJA SZAROŚCI)

↓
LAMPY ILUMINACYJNE ELEWACJI RODZAJ, SPOSÓB MONTAŻ
ORAZ FINALNE ROZWIĄZANIE PLASTYCZNE DO DYSKUSJI Z
INWESTOREM NA ETAPIE BUDOWY

STOLARKA ALUMINIOWA W KOLORZE RAL 7042,
SKRZYDŁO UCHYLENE OKNA W KOLORZE CZERWONYM RAL 3016



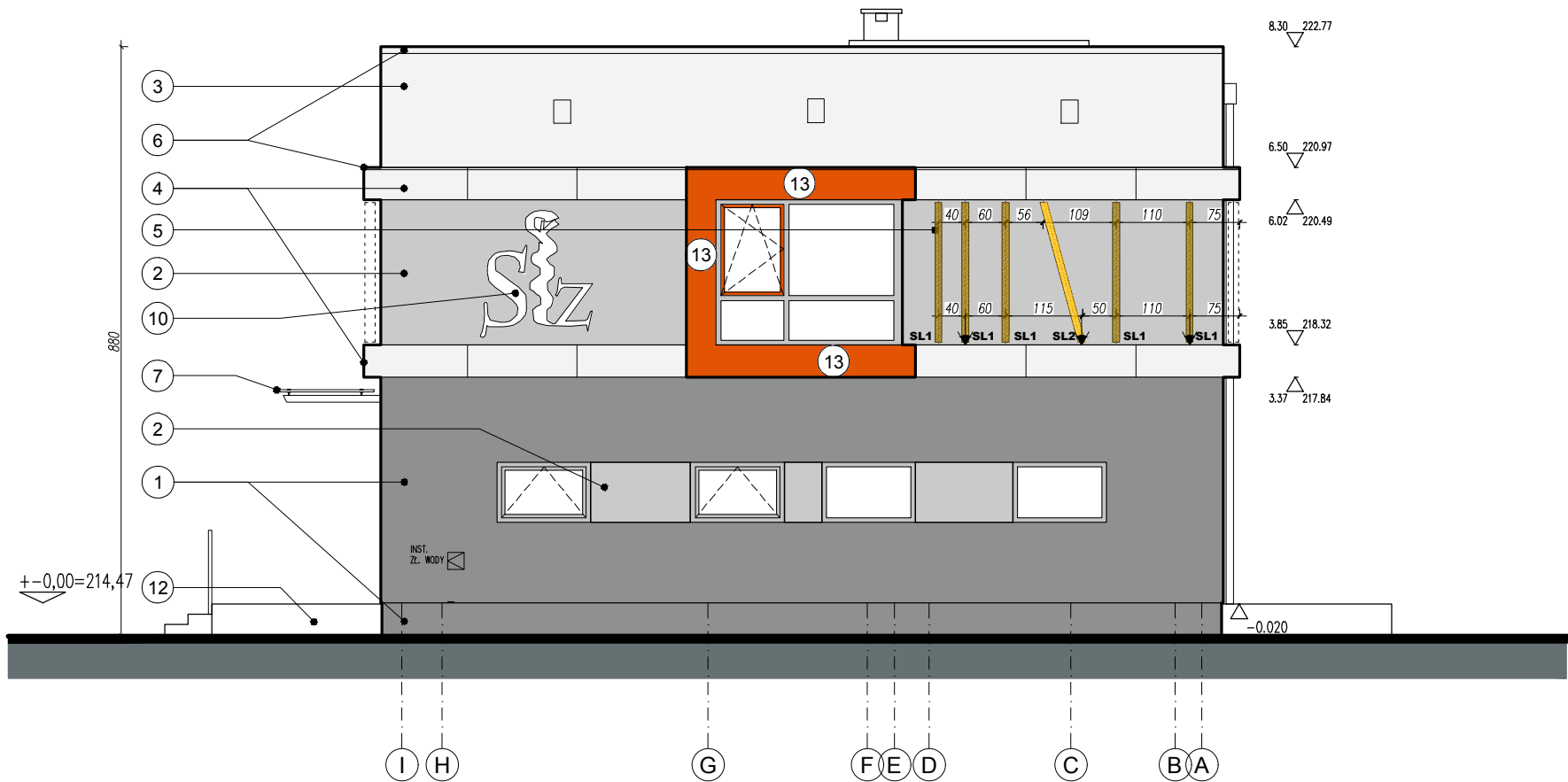
AKKA

Pracownia Architektoniczna

31-153 Kraków, ul. Szlak 65

tel./fax. +48 (12) 632 18 53

INWESTOR	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie			
ADRES INWESTYCJI	ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów			
TEMAT PROJEKTU	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów			
TEMAT RYSUNKU	ELEWACJA POŁUDNIOWA			
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS. A14_E.PD		
	PROJ. BUDOWLANY			
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004				
SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009				
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA	
1:100	000	---	2021.03	
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH (DZ. U. 90.80.804 Z PÓŻN. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPIONY ANI ROZPOWIEŚCIANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW				



LEGENDA

1. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR CIEMNOSZARY NCS S5502–G
2. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR SZARY NCS S3502–G
3. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR JASNOSZARY NCS S1502–G
4. OKŁADZINA PŁYTY KOMPOZYTOWE 4mm NA RUSZCIE SYSTEMOWYM – KOLOR JASNOSZARY RAL 7035
5. LISTWY DEKORACYJNE ALUMINIOWE – KOLOR ELEMENTÓW PIONOWYCH CIEMNE DREWNO, POCHYLE JASNE DREWNO
6. OBRÓBKI BLACHARSKIE, BLACHA GŁADKA POWLEKANA – KOLOR RAL 7042
7. DASZEK SYSTEMOWY SZKLANY NA KONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ Z PROFILI WSPARTY NA PROFILACH MOCOWANIE ZA POMOCĄ ROTULI
8. SZKRYNKI INSTALACYJNE SYSTEMOWE – W KOLORZE ELEWACJI
9. RURY SPUSTOWE ALUMINIOWE – KOLOR RAL 7042
10. LOGO SZPITALA – PŁYTA KOMPOZYTOWA MONTOWANA NA TRZPIENIACH DYSTANSOWYCH PODŚWIELTALNE – POWIERZCHNIA SZCZOTKOWANA
11. BALUSTRA ZEWNĘTRZNA STAŁOWA MALOWANA PROSZKOWO W KOLORZE RAL 7042
12. COKÓŁ RAMPY ZEWNĘTRZNEJ – POWŁOKA W KOLORZE CIEMNOSZARYM NCS S5502–G
13. WYKUSZ TYNK SYSTEMOWY W KOLORZE CZERWONYM RAL 3016 (NCS S2075–Y60R)
14. DEKORACJA ELEWACJI PŁYTKI STYROPIANOWE TYNKOWANE 25X35X2 W KOLORZE Nr 2

UWAGA: KOLORY OBRÓBEK BLACHARSKICH DOBRAĆ DO KOLORU PRZYLEGŁEGO PASA ELEWACJI (GRADACJA SZAROŚCI)

↓
LAMPY ILUMINACYJNE ELEWACJI RODZAJ, SPOSÓB MONTAŻ ORAZ FINALNE ROZWIĄZANIE PLASTYCZNE DO DISKUSJI Z INWESTOREM NA ETAPIE BUDOWY

STOLARKA ALUMINIOWA W KOLORZE RAL 7042, SKRZYDŁO UCHYLE OKNA W KOLORZE CZERWONYM RAL 3016



Pracownia Architektoniczna

31-153 Kraków, ul. Szlak 65

tel./fax. +48 (12) 632 18 53

INWESTOR	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie			
ADRES INWESTYCJI	ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów			
TEMAT PROJEKTU	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów			
TEMAT RYSUNKU	ELEWACJA ZACHODNIA			
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS. A15_E.Z		
	PROJ. BUDOWLANY			
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004				
SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009				
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA	
1:100	000	---	2021.03	
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH (DZ. U. 90.80.804 Z PÓŻ. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPIONY ANI ROZPOWISZCZANY BEZ PIŚMENNĄ ZGODY AUTORÓW				

PROJEKT BUDOWLANY
INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 137/3 I 122/8, OBRĘB 164 PRZY UL. SZPITALNEJ 13 W TARNOWIE

INWESTOR:

Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie,
33-100 Tarnów, ul. Szpitalna 13

WYKONAWCA PROJEKTU:

A K K A Pracownia Architektoniczna
Pracownia: 31-153 Kraków, ul. Szlak 65
Email: pracownia@akka-architekci.pl
Tel. (012) 632 18 53

GŁÓWNY PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Andrzej Kosowski, Upr. Nr MPOIA 011/2004

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska, Upr. Nr MPOIA 058/2009

MIEJSCE / DATA:

KRAKÓW, marzec 2021

ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 137/3 I 122/8, OBRĘB 164 PRZY UL. SZPITALNEJ 13 W TARNOWIE

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów budowy.

Zamierzenie budowlane.

Zamierzenie budowlane obejmuje projekt budowlany pt.

„ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 137/3 I 122/8, OBRĘB 164 PRZY UL. SZPITALNEJ 13 W TARNOWIE”

Zakres robót budowlanych.

Zakres robót budowlanych obejmuje roboty budowlane związane z zakresem wskazanym w projekcie budowlanym:

- roboty przygotowawcze i zabezpieczające
- roboty rozbiórkowe - wyburzeniowe i demontażowe
- roboty ziemne
- roboty budowlane
- roboty izolacyjne, budowlane, montażowe
- roboty instalacyjne
- roboty tynkarskie i malarskie wewnętrzne
- roboty wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne
- roboty terenowe – plac i zieleń, „mała architektura” i inne
- prace porządkujące po zakończeniu prac budowlanych

Kolejność realizacji zadań zależy będzie od wykonawcy, ale zgodnie z decyzjami administracyjnymi i zaleceniami Inwestora.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych znajdujących się na działce.

Na przedmiotowym terenie tj. działce nr 137/3 znajdują się liczne budynki i obiekty budowlane takie jak: budynki szpitalne – budynek główny, budynek pawilonu nr I, budynek chirurgii, budynek krwiodawstwa, budynek zabiegowy, budynek kardiologii, serwerownia szpitalna, budynek zakaźny, magazyny, stacje trafo, agregatorownia, tlenownia, budynki usługowe – sklepiki i portiernie, drogi, parkingi i place utwardzone oraz infrastruktura techniczna nadziemna i podziemna.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Obiekty i sieci Infrastruktury technicznej nadziemnej i podziemnej.

4. Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas realizacji robót budowlanych.

- wykonywanie robót rozbiórkowych: rozbiórka części nadziemnej, dachu i części podziemnej. Rozbiórka w części jako ręczna, bez udziału ciężkiego sprzętu.
- wykonywanie robót wyburzeniowych, demontażowych i montażowych (jak powyżej): niebezpieczeństwo upadku i uderzenia ciężkich elementów, narzędzi bądź materiałów budowlanych i rozbiórkowych, niebezpieczeństwo zawalenia się elementów konstrukcyjnych
- wykonywanie robót ziemnych (wykopy): niebezpieczeństwo upadku i przysypania
- wykonywanie robót instalacyjnych: niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym, niebezpieczeństwo upadku, uderzenia, wybuchu
- wykonywanie robót budowlanych wzdłuż ulicy (ciągów komunikacyjnych) – przebudowa wjazdu i prace drogowe wokół budynku: niebezpieczeństwo kolizji drogowej lub drogowej z udziałem pieszych
- wykonywanie robót na wysokości powyżej 5m: niebezpieczeństwo upadku

Czasokres występowania zagrożenia wynikał będzie z postępu i etapu robót budowlanych na podstawie przyjętego harmonogramu prac (sporządzenie harmonogramu inwestycji z podziałem na poszczególne etapy realizacji w gestii wykonawcy i w uzgodnieniu z Zamawiającym). Wymagane jest sporządzenie szczegółowego planu organizacji prac budowlanych i placu budowy ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa i zdrowia osób przebywających czasowo w istniejących budynkach służby zdrowia na terenie działki nr 137/3.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani w zakresie:

- BHP i przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz.401) dotyczących: robót murarskich i tynkarskich, robót zbrojarskich i betoniarskich, robót dekarских i izolacyjnych, robót na wysokościach, a także rusztowań oraz maszyn i innych urządzeń technicznych
- przewidywanych zagrożeń
- zasad postępowania w czasie prowadzenia robót niebezpiecznych
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń
- pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia prac świadczące o ich przeszkoleniu
- pracownicy powinni być zapoznani przez kierownika budowy ze specyfiką prac

6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

- Środki techniczne i organizacyjne winny wynikać głównie z harmonogramu prac budowlanych wykonanych przez wykonawcę oraz mieć odzwierciedlenie w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowywanym przez kierownika budowy.
- przygotowanie szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy przed rozpoczęciem budowy
- umieszczenie wykazu (tablicy) zawierającej adresy i numery telefonów: punktu lekarskiego, straży pożarnej i posterunku policji
- odpowiednie przeszkolenie pracowników w zakresie zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- wyposażenie pracowników w odzież ochronną (kaski, kamizelki, obuwie, rękawice, paski i linki zabezpieczające przy pracy na wysokości)
- zorganizowanie punktu pierwszej pomocy na terenie budowy
- rozmieszczenie tablic i znaków ostrzegawczych
- wyznaczenie drogi ewakuacji dla pracowników w razie zagrożenia
- zapewnienie bezpiecznych rusztowań
- dopuszczenie do użytkowania wyłącznie sprzętu mechanicznego spełniającego odpowiednie wymagania techniczne
- nadzorowanie robot wykonywanych w strefach kolizji z sieciami uzbrojenia technicznego (szczególnie z liniami elektrycznymi) przez osoby upoważnione
- zapewnienie ochrony przed uciążliwościami związanymi z hałasem, wibracjami i zakłóceniami elektrycznymi
- wykonanie robót zgodnie z obowiązującymi polskimi normami
- zabezpieczenie placu budowy przed wstępem osób postronnych
- zabezpieczenie terenu wokół budynku podczas prac rozbiórkowych i budowlanych
- W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych. Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Środki techniczne i organizacyjne winny wynikać również ze szczegółowego harmonogramu prac budowlanych przyjętych przez generalnego wykonawcę oraz z ogólnych zasad bezpieczeństwa prowadzenia robót budowlanych (jak powyżej).

Kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu BIOZ na podstawie informacji dotyczącej BIOZ. Podczas realizacji Robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do zaleceń Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby pracownicy nie wykonywali pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Prace prowadzone będą w bezpośrednim sąsiedztwie innych działających obiektów służby zdrowia. Z tych powodów transport materiałów oraz praca sprzętu i maszyn budowlanych nie mogą stanowić nadmiernego utrudnienia ani zagrożenia dla eksploatacji i użytkowania obiektu. Z uwagi na powyższe należy ograniczyć emisję hałasu, czas i zakres wykonywanych robót budowlanych uzgodnić z Inwestorem, a w razie potrzeby wstrzymać prace na krótki czas.

Opracował:
arch. Andrzej Kosowski
Upr. Nr MPOIA 011/2004

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNY



GRUDZIEŃ 2020

FOT.1



WIDOK NA ISTNIEJĄCY BUDYNEK TECHNICZNY Z UL. SZPITALNEJ



FOT.2

FOT.3



FOT.4



WIDOK NA ISTNIEJĄCY WJAZD PRZY UL. SZPITALNEJ

FOT.5



WIDOK NA ISTNIEJĄCY BUDYNEK OD STRONY SZKOŁY

FOT.6



WIDOK OGÓLNY OD STRONY BUDYNKU KRWIODASTWA I KARDIOLOGII