



AKKA Pracownia Architektoniczna
Pracownia: 31-153 Kraków, ul. Szlak 65
pracownia@akka-architekci.pl
www.akka-architekci.pl, t.12 632 18 53

PROJEKT WYKONAWCZY
DLA INWESTYCJI:

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

ADRES INWESTYCJI: CZĘŚĆ DZIAŁKI NR: 137/3, 122/8, OBRĘB 164

INWESTOR: SPECJALISTYCZNY SZPITAL IM. E. SZCZEKLIKA W TARNOWIE
33-100 TARNÓW, UL. SZPITALNA 13

BRANŻA: **ARCHITEKTURA**

PROJEKTANCI:

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

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

KRAKÓW, KWIECIEŃ 2021

EGZ.1	EGZ. 2	EGZ. 3	EGZ. 4
INWESTOR	INWESTOR	INWESTOR	AKKA



AKKA Pracownia Architektoniczna
Pracownia: 31-153 Kraków, ul. Szlak 65
pracownia@akka-architekci.pl
www.akka-architekci.pl, t.12 632 18 53

PROJEKT WYKONAWCZY

KRAKÓW, KWIECIEŃ 2021

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

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

CZEŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE
2. PODSTAWA OPRACOWANIA
3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE
5. ZAGOSPODAROWANIE TERENU – STAN ISTNIEJĄCY
6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU
7. ARCHITEKTURA
8. ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE PRZEPISÓW SANEPID I BHP
9. DOSTĘP DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
10. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE
11. OCHRONA KONSERWATORSKA
12. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA
13. OCHRONA CIEPLNA BUDYNKU
14. PRZEGRODY PIONOWE I POZIOME
15. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI
16. UWAGI OGÓLNE



OPIS DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

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

3. ZAKRES I PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy 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 - STAN ISTNIEJĄCY

Dane ogólne

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. Istniejące budynki szpitalne znajdują się w dużym rozproszeniu i oddaleniu od siebie, powstawały w różnych okresach i tym samym reprezentują różne style architektoniczne. Od kilku lat zespół szpitalny jest sukcesywnie 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 2014-2016 zespół szpitalny otrzymał nowe

obiekty, nowe zagospodarowanie terenu (parkingi, wewnętrzny układ drogowy, zieleń), wiele istniejących budynków i znaczna część infrastruktury technicznej została przebudowana i wyremontowana. Część obiektów szpitalnych jest wpisana do ewidencji zabytków, a cały obszar znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

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

Rozbiórka istniejącego budynku technicznego

Budynek techniczny będący przedmiotem opracowania zlokalizowany jest w południowo-zachodniej części działki nr 137/3, jest otoczony zielenią oraz innymi budynkami szpitalnymi i budynkiem szkoły na działce sąsiedniej. Budynek sąsiaduje z następującymi budynkami:

- Budynek Główny w odległości ok. 46m od strony północnej
- Budynek sklepu 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

Jest to budynek 1-kondygnacyjny, mieszczący nieczynne i nigdy nieużytkowane pomieszczenia techniczne – agregatorownię i stację trafo oraz inne pomieszczenia techniczne. 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.

Ukształtowanie terenu

Zespół szpitalny położony był na działce nr 137/1, która w wyniku przekształceń została podzielona na działki 137/2, 137/3 i 137/4. Obecnie teren szpitala, na którym zlokalizowana będzie przedmiotowa inwestycja to działka nr 137/3 o powierzchni 3.2366 ha. Wjazd publiczny z działki nr 137/3 podlegający przebudowie znajduje się na działce drogowej nr 122/8.

Ogólnie, teren działki szpitalnej jest zagospodarowany, ogrodzony i oświetlony. Teren przed istniejącym budynkiem technicznym pokryty jest przypadkowymi płytami betonowymi oraz zniszczoną zielenią. Teren nie ma wyraźnie ukształtowanych spadków terenowych, nie ma wydzielonych miejsc do parkowania. Zgodnie z mapą sytuacyjno-wysokościową, rzędne terenu objętego opracowaniem wahają się od 213,91 na południowo-zachodnim krańcu do 214,30 po stronie północno-wschodniej.

Zieleń istniejąca

Wokół budynku są grunty trawiaste. Budynek otoczony jest drzewami i stanowi najbardziej zieloną część działki szpitalnej.

Infrastruktura techniczna i sieci uzbrojenia terenu

Do istniejącego budynku doprowadzone są instalacje zewnętrzne i wewnętrzne, które nie były nigdy użytkowane – ich stan nie jest znany (sprzed ok. 30 lat). Naprzeciwko budynku, w odległości ok. 7m znajduje się stacja trafo i złącza kablowe szpitalne. Lokalizację uzbrojenia terenu przedstawia mapa sytuacyjno-wysokościowa.

Komunikacja

Budynki szpitala mają zapewniony dostęp komunikacyjny do drogi publicznej poprzez istniejący wjazd od ul. Szpitalnej i dwa istniejące wjazdy od ul. Starodąbrowskiej.

Ogrodzenie

Działka nr 137/3 jest ogrodzona.

6.PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest budynek techniczny podlegający rozbiórce zlokalizowany w południowo-zachodniej części działki nr 137/3 oraz budowa w tej samej lokalizacji budynku administracyjno-technicznego. Odległości od sąsiadujących budynków pozostają bez zmian.

Przyjęto rzędną posadzki budynku na parterze jako $\pm 0,00 = 214,47\text{m n.p.m.}$

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

Projektowane ukształtowanie terenu

Istniejący wjazd oraz teren wokół budynku zostanie przebudowany. Dotyczy to: profilowania i wymiany nawierzchni (plac, chodniki, rampa itd.) oraz niwelacji i skarpowania terenu zielonego przy budynku, w związku z projektowanym budynkiem administracyjno-technicznym.

Projektowana zieleń

Projektowana zieleń niska w postaci trawników i niskich krzewów ozdobnych jako teren biologicznie czynny, po wcześniejszym zniwelowaniu terenu do wymaganego poziomu. Drzewostan – bez zmian.

Projektowana infrastruktura techniczna

Infrastruktura techniczna na podstawie projektów branżowych. Lokalizacja elementów infrastruktury została oznaczona w projekcie zagospodarowania terenu i na mapie sytuacyjno-wysokościowej.

Odwodnienie terenu

Ilość wód opadowych – bez zmian.

Woda opadowa z powierzchni stropodachu (wielkość taka sama jak na istniejącym dachu pulpitowym) i terenów utwardzonych będzie odprowadzona do podziemnego zbiornika retencyjnego wybieralnego (brak możliwości podłączenia do wewnętrznej kanalizacji sanitarnej ogólnospławnej). Lokalizacja studzienek zgodnie z projektem branżowym. Woda opadowa z terenu zielonego - bez zmian.

Nawierzchnie

Nawierzchnia wjazdu i placu przy budynku zaprojektowana z kostki betonowej h=8cm, wibroprasowanej na podbudowie, w kolorze szarym. Nawierzchnia chodników i ramp – betonowa z warstwą zewnętrzną z kruszywem mineralnym, w kolorze szarym.

Zgodność projektu z decyzją o Ustaleniu Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego

Projektowany budynek jest zgodny z wszystkimi wymaganiami zawartymi w decyzji ULICP.

Odpady stałe

Odbiór odpadów na dotychczasowych warunkach - w oparciu o istniejące umowy, bez zmian.

Oświetlenie terenu

Oświetlenie zewnętrzne terenu szpitala – bez zmian.

Projekt przewiduje wykonanie oświetlenia nocnego budynku umieszczonego na ramie dekoracyjnej (iluminacja) oraz podświetlenie logo szpitala. Ponadto, zakłada się oświetlenie terenu wokół budynku za pomocą bollardów. Słupki – bollardy (lampy oświetleniowe) jako ocynkowana stalowa konstrukcja pokryta lakierem proszkowym w kolorze szarym (antracyt) z energooszczędnym oświetleniem LED. Kotwienie systemowe za pomocą śrub do nawierzchni.

„Mała architektura” i ogrodzenie

- Stojaki na rowery - stalowa ocynkowana konstrukcja powlekana lakierem proszkowym w kolorze szarym. Kotwienie systemowe za pomocą śrub.
- Kosz na śmieci – ocynkowana stalowa konstrukcja pokryta lakierem proszkowym uchylana w kierunku czołowym, drzwi zamykane na zamek, popielniczka w daszku. Wkładany pojemnik z blachy ocynkowanej. Kotwienie systemowe do fundamentu.
- Ławki - w całości ze stali z siedzeniem z drewna lub z tworzywa sztucznego (drewniane deski lub laminat tłoczony pod ciśnieniem, HPL). Konstrukcja ze stalowej ocynkowanej blachy pokryta lakierem proszkowym. Siedzisko wykonane z desek z litego drewna. Mocowanie systemowe do podłoża.
- Ogrodzenie - zakłada się wymianę istniejącego ogrodzenia na szerokości inwestycji na nowe (jak pozostałe ogrodzenie szpitala) ze względu na przebudowę wjazdu oraz ze względu na zły stan techniczny.

UWAGI:

- Wszystkie materiały, z których zostaną użyte powinny zostać zaakceptowane przez Architekta i Inwestora przed realizacją inwestycji.
- Poszczególne elementy dobrać na podstawie rozwiązań systemowych danej firmy. Zastosowane materiały powinny mieć odpowiednie (aktualne) certyfikaty wydane przez uprawnione jednostki naukowo-badawcze.
- Kolorystyka i rodzaj wszystkich materiałów wykończeniowych przewidzianych do zastosowania w realizowanym obiekcie musi być uzgodniona z Architektem

i Inwestorem. Dla wszystkich proponowanych ostatecznych rozwiązań należy uzyskać akceptację Architekta.

7. ARCHITEKTURA

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.

Budynek administracyjno-techniczny posiada 2 podstawowe przeznaczenia: jako część administracyjna szpitala 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.

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 (dostępna dla niepełnosprawnych) 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.

OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Głównym założeniem projektowym było stworzenie nowoczesnej, prostej formy budynku z ciekawym detalem, która będzie współgrać z otaczającą, nowoczesną 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 i wykusze w kolorze pomarańczowym 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 pomarańczowym.

OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH

Roboty rozbiórkowe i demontażowe

- demontaż istniejących urządzeń i instalacji
- wykonanie rozbiórki budynku
- 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, bollardy)

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.

8. 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 wspólny dla mężczyzn i kobiet, również jako toaleta dla niepełnosprawnych. Na I piętrze znajduje się oddzielny ustęp ogólnodostępny dla mężczyzn i dla kobiet. 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).

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

- 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 bezszcelinowy. 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 przejrzyste 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 (I piętro).

9. 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.

10. 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 zastępująca 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

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.

- Ściana klatki schodowej

Ściany powinny zostać wykończone w standardzie gładzi ściennych lub tynków z warstwą gładzi. Ściany należy pomalować dwukrotnie farbami lateksowymi w kolorach jak na rysunkach z napisami w formie literowej i graficznej (piktogramy).

- Podłogi i posadzki

Wykładziny PCV, posadzki ceramiczne.

Wykładziny homogeniczne, rulonowe, termozgrzewalne, w różnych zestawieniach kolorystycznych. Wykładziny należy wywinąć na ścianę na wysokość 10cm. Wymagane parametry: grubość wykładziny - 2,0mm, trudnopalność wg EN13501-1 Klasa Bfl- S1, antypoślizgowość wg EN13893 Klasa DS., klasa ścieralności wg EN660 Grupa T, odporność ogniowa - B1, antystatyczność DIN51953 104-106Ohm, odporność chemiczna - bardzo odporna. Wykładzina PCV powinna posiadać warstwę ochronną bez konieczności akrylowania (ponownej konserwacji) przez cały okres użytkowania. Wykładzina w dwóch kolorach: opaska + cokolik (1) oraz wypełnienie (2). Wykładzina monolityczna z zatopionymi, błyszczącymi, perłowymi płatkami, które stanowią element dekoracyjny. Kolor opaski i cokoliku: morski i kolor podstawowy: kredowy.

Płytki gresowe jako gres barwiony w masie, gatunek I, rektyfikowane, antypoślizgowy (grupa R9-10), matowe, w formacie jak na rysunkach (59.8x119.8cm, 59.8x59.8cm), V klasa ścieralności, odporność na plamienie 4-5 klasa. Gres należy układać na kleju elastycznym,

wykonać spadki do kratek ściekowych itd. Fugi dla posadzek gresowych o szerokości nie większej niż 2mm z użyciem fugi elastycznej odpornej na pleśń i grzyby. Listwy łączeniowe należy zamontować na styku z PCV oraz w narożnikach. Pod wykładziny PCV i pod płytki gresowe należy wykonać wylewki cementowe zbrojone siatką oraz wylewki samopoziomujące gr. 2-5mm.

- 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

Stolarka aluminiowa lub drewniana, drzwi płytowe, pełne, z laminatem HPL drewnopodobny (dąb) i z ościeżnicami regulowanymi stalowymi, malowanymi proszkowo na kolor RAL7042 – wg rysunków zestawienia stolarki. 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.

- Urządzenia sanitarne

Umywalki, miski ustępowe i pisuary ceramiczne należy zakupić u jednego producenta w celu uzyskania jednorodnego charakteru wnętrza. Zlewozmywak w pomieszczeniu socjalnym ze stali nierdzewnej, okrągły o szerokości Ø50cm (faktura gładka) oraz umywalka ceramiczna okrągła wpuszczana w blat o szerokości Ø50cm, baterie zlewozmywakowe stojące, jednouchwytowe, z głowicami ceramicznymi. Umywalki ceramiczne i miski ustępowe oraz pisuary jako podwieszane, montowane do ściany za pomocą stelaża. W toalecie dla niepełnosprawnych – wszystkie urządzenia sanitarne i pochwytosy dostosować dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

- Narożniki ścian

Ściany i narożniki należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi w miejscach szczególnie narażonych na uszkodzenia (korytarze, wejście, pomieszczenia pracy – warsztaty, magazyny itd.). Narożniki ścian korytarza i pomieszczeń biurowych zabezpieczyć narożnikami systemowymi pcv w kolorze ściany oraz narożnikami stalowymi w magazynach i

warsztatach. System zabezpieczeń musi być odporny na uszkodzenia, zdrapania i wgniecenia oraz spełniać wszystkie normy.

- Rolety w oknach

Rolety materiałowe w oknach I piętra (pomieszczenia biurowe) jako rolety z tkaniny niepalnej w kolorze jak ślusarka okienne lub jaśniejszy, ale w tej samej gamie kolorystycznej (zaciemnienie 50-75%) i mocowane na rolnach do ślusarki z prowadnicami żyłkowymi i sterowane za pomocą łańcuszka.

- Grzejniki

Grzejniki płytowe, ściennie, gładkie.

- Wycieraczka systemowa

Wycieraczka systemowa czyszcząca - z pełnych profili aluminiowych z wkładem szczotkowo-gumowym wymienialnym, wpuszczona w posadzkę ok. 25mm (pod wycieraczką płytki).

- Winda

Dźwig o napędzie elektrycznym bez maszynowni. Kabina – ściany pełne. Ilość przystanków - 3. Drzwi: klasa EI60, 2-panelowe, automatyczne, centralne, materiał: blacha nierdzewna fakturowana „len”. Podłoga – metalowa, wyłożona wykładziną trudnoscieralną w kolorze szarym. Oświetlenie – wewnętrzne, energooszczędne oraz oświetlenie awaryjne. Sygnalizacja przeciążenia. Pochwyty (poręcze) na 3 ścianach na wysokości 0,9m jako rura o przekroju okrągłym z blachy nierdzewnej polerowanej. Instalacje: elektryczna zasilająca, telefoniczna, sterowania dźwigiem, wentylacja grawitacyjna. Szyb windy wyposażony w oświetlenie techniczne.

Szczegółowe wymagania jakim powinny odpowiadać szyby dźwigów określają przepisy o dozorcze technicznym. Montaż urządzenia wykonać zgodnie z DTR wybranego dźwigu.

- Drogi ewakuacyjne

Drogi ewakuacyjne (korytarze, klatka schodowa) oznaczone za pomocą piktogramów, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

INSTALACJE WEWNĘTRZNE

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

OPIS SZCZEGÓŁOWY – MATERIAŁY, IZOLACJE

Wszystkie materiały, które zostaną użyte powinny zostać zaakceptowane przez projektanta i Inwestora przed realizacją inwestycji.

- **KONSTRUKCJA BUDYNKU – wg projektu konstrukcji**

Fundamenty

Fundamenty żelbetowe monolityczne w układzie ławowym. Ściany fundamentowe piwnic żelbetowe monolityczne.

Ściany

Ściany konstrukcyjne murowane z bloczków z betonu komórkowego szer. 24cm. Ściany szybu windowego żelbetowe monolityczne.

Stropy

Stropy żelbetowe monolityczne w układzie płytowo-belkowym.

Schody

Schody żelbetowe monolityczne w układzie płytowym.

Nadproża

Nadproża otworów w ścianach zewnętrznych żelbetowe monolityczne. Nadproża drzwi wewnętrznych w ścianach o wysokości do 2,85m (piwnica) oraz w ścianach nośnych prefabrykowane typu L. Nadproża w ścianach działowych o wysokości $\geq 3,0$ m w formie wieńca usztywniającego biegnącego przez całą długość ściany.

- **ŚCIANY DZIAŁOWE**

Ściany działowe z bloczków z betonu komórkowego gr. 12cm i 18cm, ściany działowe usztywnione wieńcem obwodowym na wysokości nadproża drzwi. Zabudowa szachtu instalacji wentylacji w formie ściany systemowej GK na ruszcie systemowym a profili stalowych (konstrukcja 2 x płyta GKF 15mm) z wypełnieniem wełną mineralną.

- **POSADZKI**

Rodzaje posadzek wg szczegółowych opisów na rysunkach.

- **WYKOŃCZENIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH**

Tynki cementowo-wapienne gr. 1,0cm kat. III. W pomieszczeniach biurowych tynki wykończyć gładzią wapienną lub gipsową. W pomieszczeniach mokrych ściany wykończyć okładziną z płytek ceramicznych.

- **WYKOŃCZENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH**

Tynki cienkowarstwowe na siatce systemowej silikonowej o gr. 0,5cm.

- **IZOLACJE TERMICZNE**

I. izolacje termiczne ścian fundamentowych: płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 18cm o parametrach:

- λ 0,034W/mk
- Cs (10) 120 kPa min naprężenie ściskające
- Bs 170 kPa min wytrzymałość na zginanie
- WL(T) < 4% nasiąkliwość

II. izolacje termiczne ścian zewnętrznych: płyty styropianowe elewacyjne EPS 70 gr. 20cm o parametrach:

- λ 0,033W/mk
- Bs 75 kPa min wytrzymałość na zginanie
- TR 80 kPa min wytrzymałość na rozciąganie

III. izolacje termiczne stropodachu w formie systemowego układu płyt wełny mineralnej wraz z klinami spadkowymi o parametrach:

1. warstwa 20cm wełna min. arkusze sztywne

- λ 0,038W/mk
- Cs (10) > 40 kPa min naprężenie ściskające
- TR 10 kPa min wytrzymałość na rościąganie
- WL(P) < 3 kg/m² nasiąkliwość długotrwała
- PL(5) > 650N siła ściskająca odkształcenie 5mm

2. warstwa 10cm wełna min. arkusze sztywne

- λ 0,040W/mk
- Cs (10) > 70 kPa min naprężenie ściskające
- TR 10 kPa min wytrzymałość na rościąganie
- WL(P) < 3 kg/m² nasiąkliwość długotrwała
- PL(5) > 800N siła ściskająca odkształcenie 5mm

3. warstwa spadkowa gr, min 2cm spadek 2% wełna min. arkusze sztywne

- λ 0,040W/mk
- Cs (10) > 70 kPa min naprężenie ściskające
- TR 15 kPa min wytrzymałość na rociąganie
- WL(P)< 3 kg/m² nasiąkliwość długotrwała
- PL(5) >650N siła ściskająca odkształcenie 5mm

IV. izolacje termiczne podłogi na gruncie z płyt styropianu twardego EPS 200 o parametrach:

- λ 0,033W/mk
- Cs (10) 200 kPa min naprężenie ściskające
- Bs 250 kPa min wytrzymałość na zginanie

V. izolacje termiczne podłóg kondygnacji pośrednich z płyt styropianu twardego EPS 100 o parametrach:

- λ 0,036W/mk
- Cs (10) 100 kPa min naprężenie ściskające
- Bs 150 kPa min wytrzymałość na zginanie
- TR 150 kPa min wytrzymałość na rozciąganie

VI. uzupełnienie izolacji ścian w formie arkuszy z wełny mineralnej skalnej w arkuszach sztywnych o parametrach:

- gęstość P=90kg/m³
- λ 0,035W/mk
- naprężenia ściskające przy 10% 30kPa
- naprężenia rozciągające \geq 10kPa

VII. uzupełnienie izolacji ścian słupków międzyokiennych oraz uzupełnienie płyty wykusza zewnętrznego w formie arkuszy z płyt PIR o parametrach:

- gęstość P=30kg/m³
- λ 0,023W/mk (min)
- nasiąkliwość mniej niż 2%
- q_{10} =150kPa

VIII. Izolacja stropodachu wykusza w postaci wełny mineralnej o parametrach:

- gęstość P=22kg/m³
- λ 0,035W/mk min.

- **IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE**

I. Izolacje przeciwwilgociowa posadzki piwnicy w formie papy termozgrzewalnej i papy podkładowej na warstwie gruntującej. Papa kauczukowo-żywicznie-asfaltowa gr. 4mm o gramaturze 250g/m² z osnową z włókien poliestrowych modyfikowana elastomerami.

II. Izolacja ścian fundamentowych w formie warstwy papy termozgrzewalnej gr 4mm na podkładzie gruntującym systemowym. Papa kauczukowo-żywicznie-asfaltowa gr. 4mm o gramaturze 250g/m² z osnową z włókien poliestrowych modyfikowana elastomerami..

III. Izolacja stropodachu w formie powłoki dwuwarstwowej z pap termozgrzewalnych tj. papy wierzchniego krycia na bazie włókien poliestrowych o gramaturze 250g/m², papa podkładowa na osnowie z tkaniny szklanej i obustronną powłoką z masy asfaltowej.

IV. Izolacja konstrukcji betonowych w formie powłok z elastycznej modyfikowanej polimerami masa uszczelniająca (KMB)

V. Izolacje posadzkowe (izolacje technologiczne oraz paroizolacje) w formie powłok z folii budowlanej klejonej na zakład PE gr 0,2mm.

VI. Izolacje przeciwwilgociowe podposadzkowe systemowe w formie folii w płynie.

- **STOLARKA ZEWNĘTRZNA**

I. Okna zewnętrzne aluminiowe szklone zestawami trójszybowymi. Proponowane profile MB86 o współczynniku $U_{min}=0,8W/m^2K$. Pakiet szklenia o parametrach $U_{min}=0,6$ (4TF/ 14Ar/ 4F/ 14Ar/ 4TF), Stolarka montowana w systemie ciepłego montażu z zastosowaniem zewnętrznej taśmy paroprzepuszczalnej, taśmy rozprężnej, pianką PUR oraz wewnętrznej taśmy paroszczelnej.

II Drzwi zewnętrzne z profili MB 86 o współczynniku U_D od 0,63 W/m²K (dla MB-86 Aero przy panelu 77 mm).

Drzwi techniczne aluminiowe pełne o $U_{min}=1,3W/m^2K$.

III. Przeszklenie klatki schodowej w formie ściany kurtynowej w systemie konstrukcji półstrukturalnej i szklone zestawami trój szybowymi. Współczynnik $U_{min}=0,9 W/m^2K$.

11.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.

12.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

12.1.Wysokość budynku:

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

12.2. Kategoria zagrożenia ludzi:

Budynek: ZLIII

Ilość osób: ok. 25 dorosłych

12.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych – nie dotyczy

12.4. Strefy pożarowe:

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

12.5. Ocena zagrożeń wybuchem pomieszczeń – nie występuje.

12.6. 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

12.7. 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.

12.8. 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.

12.9. 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 wyposażać w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. Zgodnie z § 181.3 awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy stosować na wszystkich drogach ewakuacyjnych i korytarzach na czas 1h. Należy wykonać instalację 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 każdych 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.

12.10. 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.

13. OCHRONA CIEPLNA BUDYNKU

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) $U = 0,114\text{W/m}^2\text{K}$

14. PRZEGRODY POZIOME I PIONOWE – wg zestawienia na rysunkach

15. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – wg zestawienia na rysunkach

16. 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.
- 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 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.
- Jakikolwiek zmiany Projektu Wykonawczego 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. Agata Kita Kosowska
Upr. MPOIA 058/2009
mgr inż. arch. Andrzej Kosowski
Upr. MPOIA 011/2004

AKKA Pracownia Architektoniczna

Kraków, kwiecień 2021

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

A1-PZT – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500
A2-P.R – PROJEKT ROZBIÓRKI	1:100
A3-R-1 - RZUT PIWNICY (-3.15).....	1:50
A4-R0 – RZUT PARTERU (+-0,00).....	1:50
A5-R1 – RZUT I PIĘTRA (+3,85).....	1:50
A6-RD – RZUT DACHU.....	1:50
A7-PA – PRZEKRÓJ A-A.....	1:50
A8-PB – PRZEKRÓJ B-B.....	1:50
A9-PC – PRZEKRÓJ C-C.....	1:50
A10-PD – PRZEKRÓJ D-D.....	1:50
A11-ZPB – ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH.....	
A12-EPN – ELEWACJA PÓŁNOCNA.....	1:100
A13-EW – ELEWACJA WSCHODNIA.....	1:100
A14-EPD – ELEWACJA POŁUDNIOWA.....	1:100
A15-EZ – ELEWACJA ZACHODNIA.....	1:100
A16-R-1.RP – WYKOŃCZENIE ŚCIAN I POSADZEK, RZUT PIWNICY.....	1:100
A17-R0.RP – WYKOŃCZENIE ŚCIAN I POSADZEK, RZUT PARTERU.....	1:100
A18-R1.RP – WYKOŃCZENIE ŚCIAN I POSADZEK, RZUT I PIĘTRA.....	1:100
A19-R-1.RS – PROJEKT SUFITÓW, RZUT PIWNICY.....	1:100
A20-R0.RP – PROJEKT SUFITÓW, RZUT PARTERU.....	1:100
A21-R1.RP – PROJEKT SUFITÓW, RZUT I PIĘTRA	1:100
A22-ZSD – ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ.....	1:100
A23-ZSO – ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I WYPOSAŻENIA.....	1:100
A24-ZSA – ZESTAWIENIE STOLARKI ALUMINIOWEJ.....	1:100
A25-ZB – ZESTAWIENIE BALUSTRAD.....	1:100
A26-DG1 – GZYMS POZIOM +3,85.....	1:50
A27-DG2 – GZYMS POZIOM +6,50.....	1:50
A28-ZSG – ZESTAWIENIE SŁUPKÓW GZYMSÓW.....	1:50
A29-DG – DETAL GZYMSÓW.....	1:10
A30-PL – PROJEKT ŁAZIENEK.....	1:50
A31-PZT.D – PROJEKT PZT – WYPOSAŻENIE I DETALE.....	1:50
A32-W.K – PROJEKT WNĘTRZ – KLATKA SCHODOWA	1:100
A33-D.O – SCHEMAT ILUMINACJI ELEWACJI	1:150
A34-ZB2 – ZESTAWIENIE POCHWYÓW I BALUSTRAD	1:100



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 ZABUDOWY	382,1m2 (13,6%)
POWIERZCHNIA UTWARDZONA ISTNIEJĄCA.....	391,3m2
POWIERZCHNIA UTWARDZONA PROJEKTOWANA.....	705,5m2 (25,1%)
POWIERZCHNIA BIOLGICZNIE CZYNNIA ISTN.....	2048,1m2
POWIERZCHNIA BIOLGICZNIE 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. Układ współrzędnych: "2000"
ID pracy: GOD.6640.922.2020 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 MIEJSCU BUDYNKU PODDANEGO ROZBIÓRCE
- ISTNIEJĄCA STACJA TRAFÓ
- 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 YAKS 4x120 PROJEKTOWANA INSTALACJA WEWN. POZABUDYNKOWA ELEKTROENERGETYCZNA ZASILAJĄCA PROJEKTOWANY BUDYNEK

ZK PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWE BUDYNKU

EnL PROJEKTOWANA INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZASILAJĄCA OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE

PROJEKTOWANE LAMPY TERENOWE STOJĄCE TYPU BLOARD h=

Ka180 PROJEKTOWANA INSTALACJA WEWN. POZABUDYNKOWA KANALIZACJI SANITARNEJ

SO PROJEKTOWANE STUDZIENKI INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ

SO 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

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

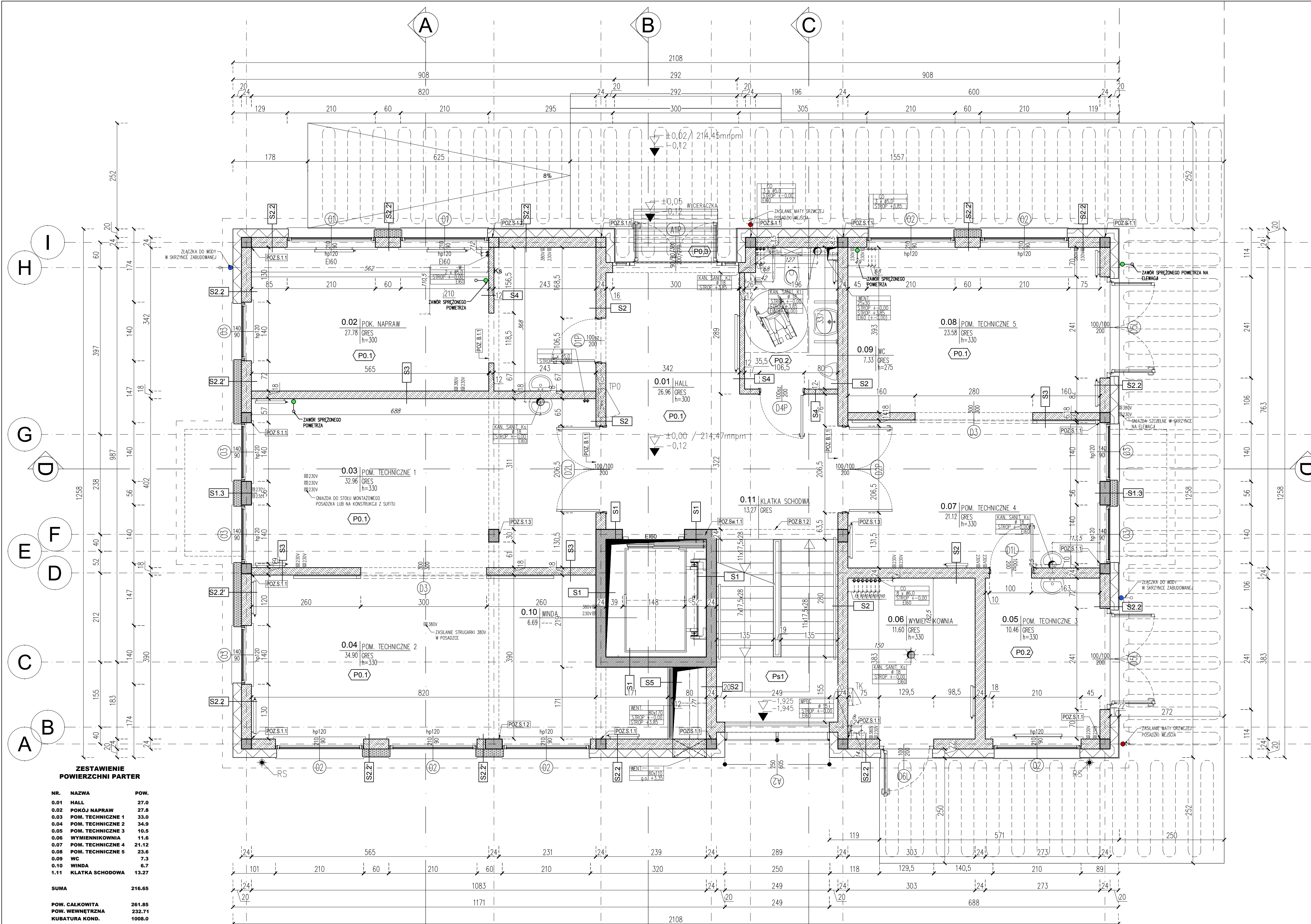
TRAWNIKI

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. WYKONAWCZY	A1_PZT
PROJEKANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004	mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009
PROJEKANT W SPECJALNOŚCI INST. SANITARNYCH	mgr inż. Rafał Woźnica MAP/0123/POOS/06	mgr inż. Paweł Budziński MAP/194/PWOS/11
PROJEKANT W SPECJALNOŚCI INST. ELEKTRYCZNYCH	mgr inż. Paweł Pająk SLK/3745/PWOEW/11	mgr inż. Jerzy Pająk 198/2001
PROJEKANT W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ	mgr inż. Jakub Czarnecki MAP/0273/PWOD/12	mgr inż. Anna Mazur 249/74
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU
1:500	000	---
		DATA
		2021.03

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1984 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWAMI POWIĄZANYMI (DZ. U. 58.80.660 Z PÓZ. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPOWYSZCZANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW

 Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax. +48 (12) 632 18 53	
Specjalistyczny Szpital im. E. Szczekielna w Tarnowie	
ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów	
KRAJSTWO ADRES INWESTYCJA	TEMAT PROJEKT
ROZBÍORKA ISTRUKCYJNOGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIE TERENU I NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 13/3 i 12/28, obr. 154 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów	
STAN ZAKRES	A3 R-1
RZUT PIWNICY (-3,15) ARCHITEKTURA PROJ. WYKONAWCZĄ	
PROJEKOWANIE W SPECJALIZACJI ARCHITEKTURY (mgr inż. arch. Agata Kiśowska mgr. inż. MPO/IAI 1/2016)	
mgr inż. arch. Agata Kiśowska mgr. inż. MPO/IAI/GB8/2019	
DZIAŁA	DATA
1:100	2021.03



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	10.6
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
0.11	KŁATKA SCHODOWA	13.27

SUMA 216.65

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

LEGENDA

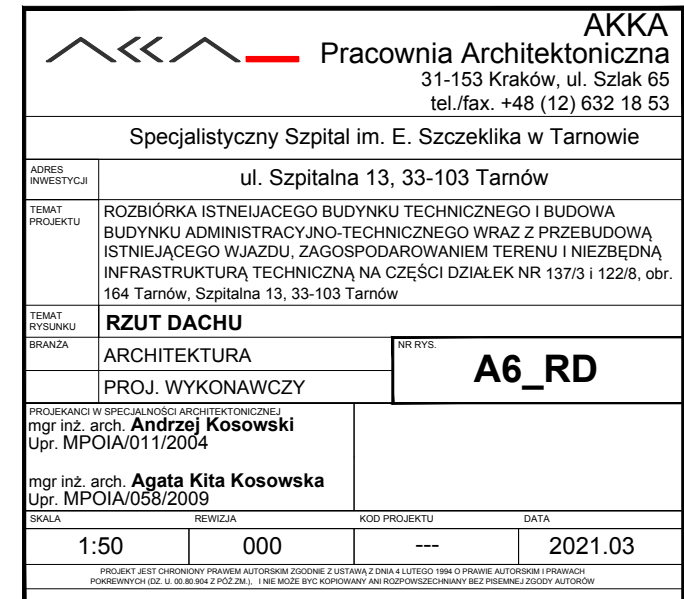
- ŚCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE
- ŚCIANY MUROWANE - BLOCKEK BET. KOM.
- ZABUDOWA LEKKĄ PŁYTĄ GK NA RUSZCIE SYSTEMOWYM
- BELKI KONSTRUKCYJNE
- IZOLACJA TERMICZNA - POLISTYREN EKSTRODOWANY XPS
- IZOLACJA TERMICZNA - WĘŁNA MINERALNA
- IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN
- IZOLACJA TERMICZNA - PŁYTY Z PIANKI PIR
- IZOLACJA P.WILOGOCIOWA BITUMICZNA
- IZOLACJA P.WILOGOCIOWA POWŁOKOWA LEKKĄ
- RZĘNE STANU WYKONCZONEGO / RZĘDNE KONSTRUKCJI
- PRZEBICIA W ŚCIANACH
- PRZEBICIA W STROPIE POWYŻEJ
- POZYCJA KONSTRUKCYJNE
- ETYKIETA PRZEJŚCIA ISNINSTALACYJNYCH
- WYMIAR
- LOKALIZACJA W STROPIE
- OSI RZĘDNA OSI OTWORU
- OSI RZĘDNA DOLU OTWORU
- g.o. GÓRA OTWORU

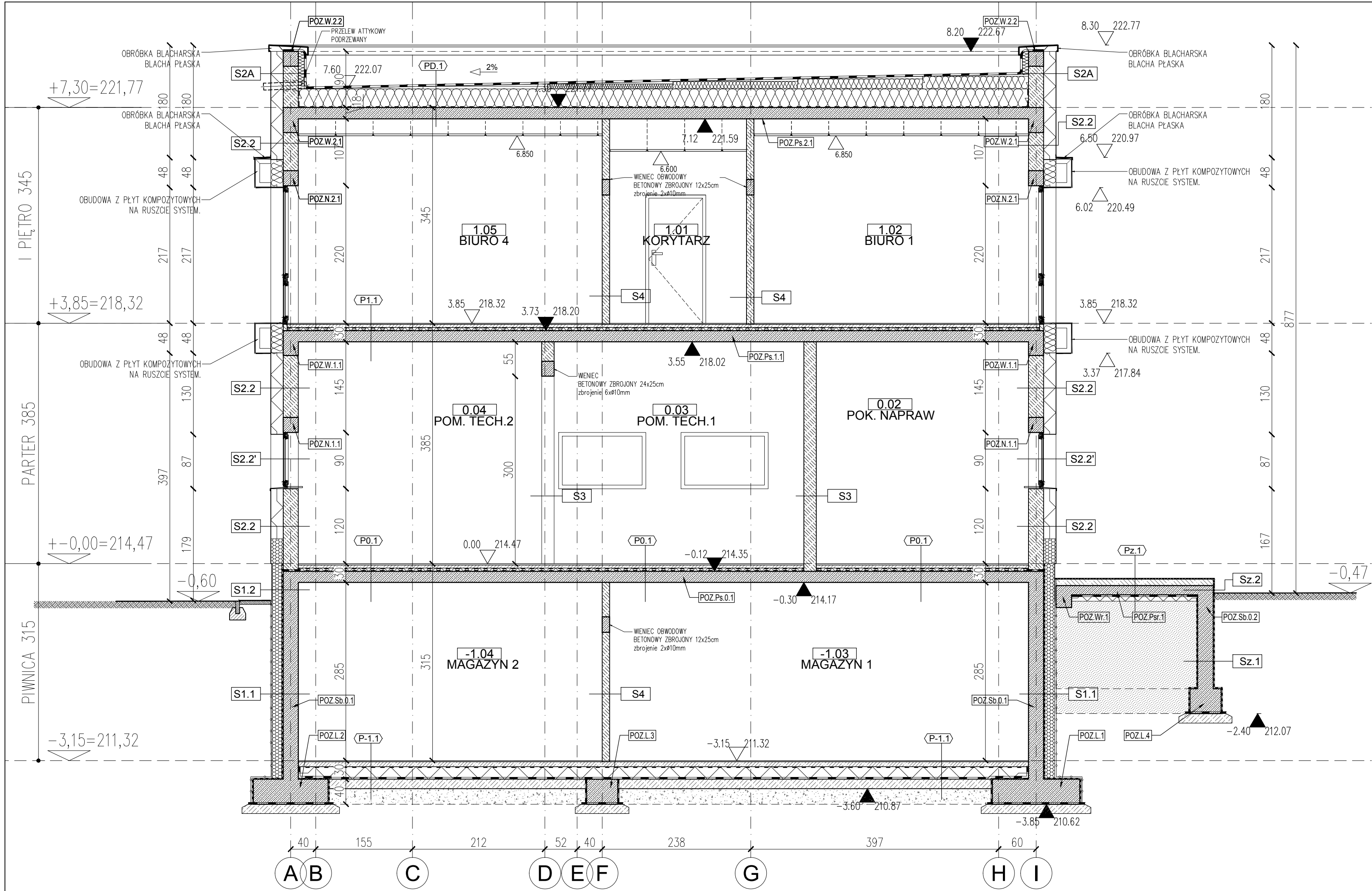
UWAGI:

- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Należy zapoznać się z całością dokumentacji.
- Należy zapoznać się z całością dokumentacji.
- Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantem.
- Stać winny wraz z okuciem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu okucia. Eventualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
- Na rysunkach pokazano okucie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 100mm. Pominięto okucie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, słabopodowych gazów, wodnych, w/w okucia należy wykonać na budowie wiertnic, trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualnie koleżę złożyć projektantowi.
- W przypadku stosowania jakiegokolwiek rozwiązania systemowego należy przy wytycznym uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
- Należy odstępować od ścian i sufitów odległość 100mm, w tym celu należy wykonać na budowie wiertnic, trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualnie koleżę złożyć projektantowi.
- Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zadanym Wykonawcy niezbędne do prawidłowego dołączenia instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zainstalowania i dostarczenia.
- W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
- Wymiar elementów żelbetonowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
- Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną - dotyczy to w szczególności laków elementów jak dyktacji czy dodatkowego zbrojenia przeciwpiorunowego, wylewek, posadzki itp.

AKKA 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			
Temat projektu: ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WIAZUOŁO ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBIEDNĄ 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)			
Architektura			
Proj. Wykonawczy			
A4_R0			
mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/01/2004			
mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/05/2005			
Skala: 1:100			
Data: 2021.03			

AKKA Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax. +48 (12) 632 18 53	
Specjalistyczny Szpital im. E. Szczekielka w Tarnowie ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów	
INWESTOR	
ADRES PRACOWNI	
TEMAT PROJEKTU	ROZBUDOWA ISTNIEJACEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWA ISTNIEJACEGO WAZDU, ZAGOSPODAROWANIE TERENU I NIEZBEDNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 1373 i 1238, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów
TEMAT PRACOWNI	
BRANŻA	
PROJEKTOWA	RZUT PIETRA (3,85) ARCHITEKTURA W PRAC. WYKONAWCZYCH A5_R1
PRZEBUDOWA I PRAC. WYKONAWCZYCH ARCHITEKTONICZNYCH WZGLĘD. NR. WZGL. ARCH. Kosowski mgr inż. inż. MP/POIA/1/2016	
mgr inż. inż. Agata Kici Kosowska mgr inż. inż. MP/POIA/058/2009	
DATA	REKALKA KOD PROJEKTU DATA
1:50	000 2021.03





LEGENDA

- SCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE
- SCIANY MUROWANE – BŁOCZEK 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

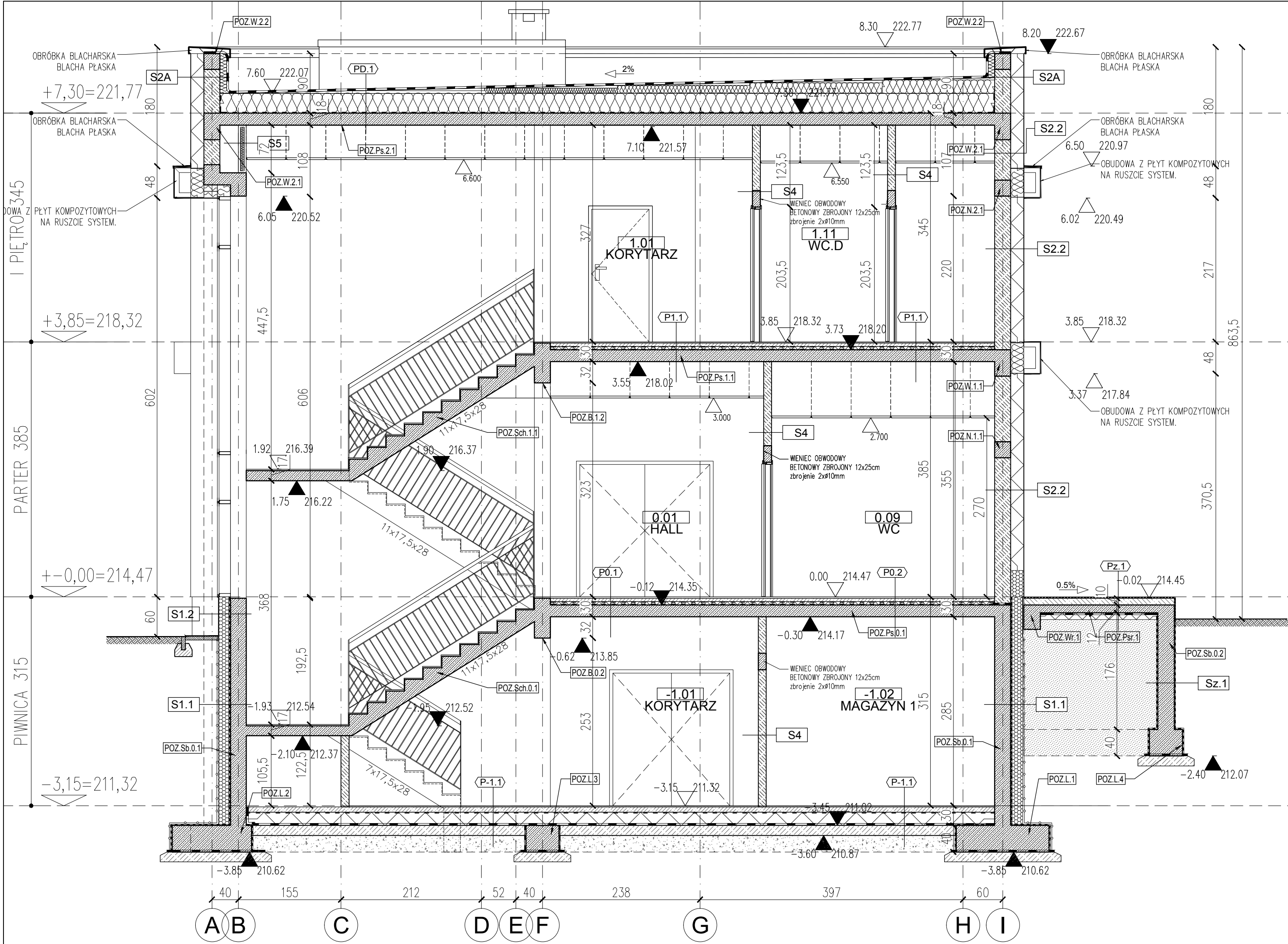
TEMAT RYSUNKU: PRZEKRÓJ A-A
BRANŻA: ARCHITEKTURA
PROJ. WYKONAWCZY

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

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

SKALA: 1:50
REWIZJA: 000
KOD PROJEKTU: ---
DATA: 2021.03

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1984 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 00.05.084 Z POZ.2M.1.) NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPOWISZCZANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW

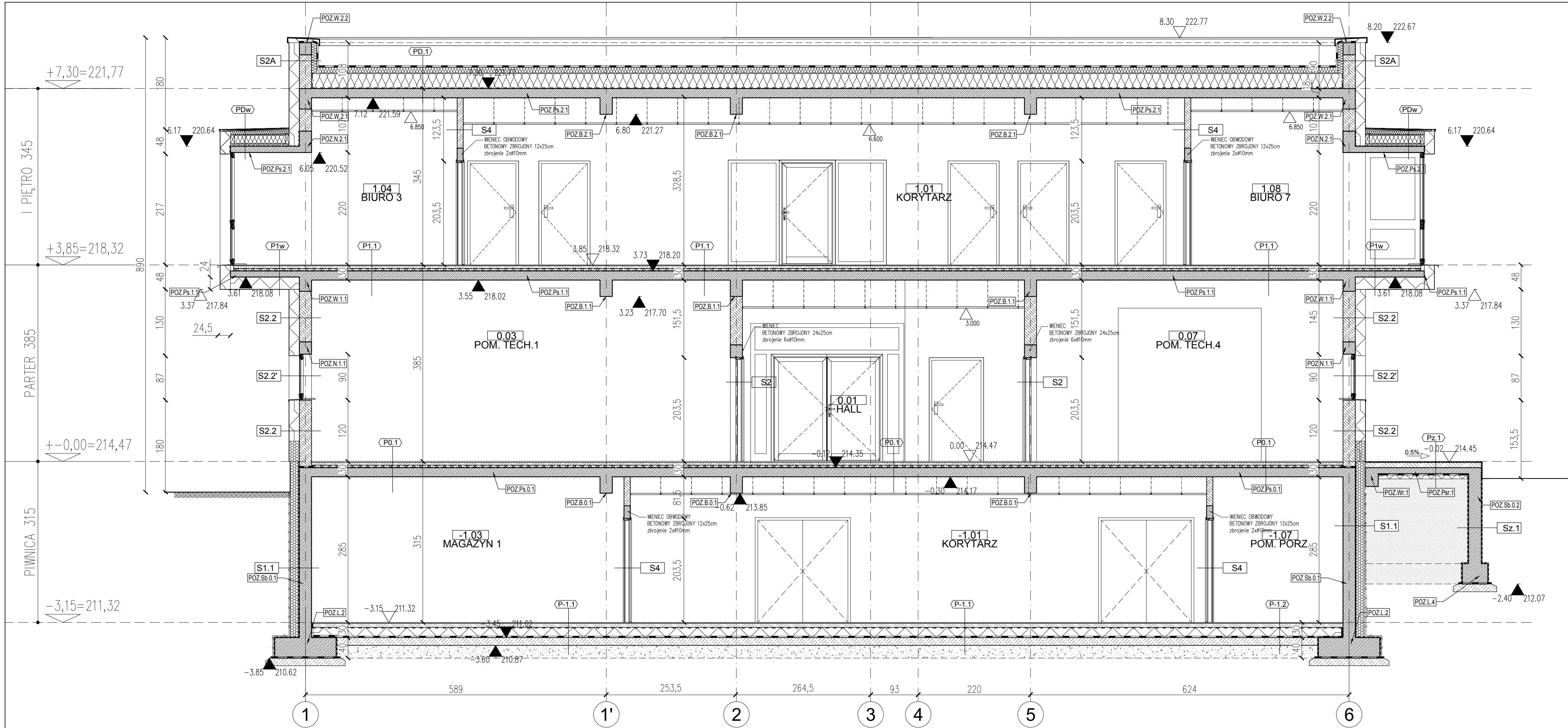


LEGENDA

- SCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE
- SCIANY MUROWANE – BŁOCZEK BET. KOM.
- WYLEWKI BETONOWE
- ZABUDOWA LEKKA PŁYTY GK NA RUSZCIE SYSTEMOWYM
- IZOLACJA TERMICZNA – POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS
- IZOLACJA TERMICZNA – POLISTYREN EKSPANDOWANY – STYROPIAN
- IZOLACJA TERMICZNA – PŁYTY Z PIANKI PIR
- IZOLACJA TERMICZNA – WEŁNA MINERALNA
- IZOLACJA P.WILGOCIOWA PAPA BITUMICZNA
- IZOLACJA P.WILOGCIOWA POWŁOKOWA BITUMICZNA LEKKA
- IZOLACJA P.WILOGCIOWA 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	PRZEKRÓJ C-C		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	A9_P.C
	PROJ. WYKONAWCZY		
PROJEKANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTOWNICZEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009			
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:50	000	---	2021.03
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 60.83.904 Z POZ.DM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPOWŚCIEKANY BEZ PRZEMNEJ ZGODY AUTORÓW			



LEGENDA

- SCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE
- SCIANY MUROWANE — BŁOCZEK 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.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 INFRASTRUKTURA TECHNICZNA NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 I 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT WYKONANIA	PRZEKRÓJ D-D		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	A10_P.D
	PROJ. WYKONAWCZY		
PROJEKCI W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009			
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:50	000	---	2021.03

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH PODOBNYCH (DZ. U. 1994.14.250) I NIE MOŻE BYĆ KOPIONY ANI KOPIONOŚCZYNANY BEZ POZWOLENI AUTORA

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

SCIANA ŻELBET. 24cm- FUNDAMENTOWA		
R60	U=0,18W/m2K	---dB
TYNK CEM–WAP. KAT.III		1,0
SCIANA ŻELBETOWA		24,0
IZOLACJA P. WILGOCIOWA– POWŁOKA BITUMICZNA SYSTEMOWA BEZSZWOWA		0,5
IZOLACJA TERMICZNA POLISTYREN EKSTRUROWANY XPS $\lambda=0,034$ 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 BEZSZWOWA		0,5
IZOLACJA TERMICZNA POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS λ=0,034 W/mK		18,0
TYNK SYSTEMOWY CIENKOWARSTWOWY NA SIATCE		0,5

S1.3

SCIANA 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

SCIANA 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 MIĘDZYKIEanny		
REI - wg.rys.	U=0.---W/m2K	---dB
TYNK CEM-WAP. KAT.III		1,0
BLOCZEK BET.KOM. 700		24,0
PŁYTA 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

SCIANA 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
PŁYTA GKf 2x12mm		2,5
RUSZT SYSTEMOWY CW70 WYPEŁNIENIE WELNĄ MIN.		7,0
PŁYTA GKf 2x12mm		2,5

S6

SCIANA 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
0,2m WARSTWA ROZDZIELAJĄCA– FOLIA BUD. PE 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		–
PŁYTA 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 PŁYNI		
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIAT. STAL. 100x100x6		8,0
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		–
PŁYTA 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
PŁYTA ŻELBETOWA		40,0
IZOLACJA P.WILGOCIOWA– 2XPAPA TERMOZGRZEWALNA		–
CHUDY BETONU		10,0
POSPÓŁKA STAB.CEMENTEM		

S1.w

SCIANA 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, $\lambda=0,033$ 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		—
PŁYTA STROPOWA ŻELBETOWA		18,0
TYNKG 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 PŁYNI		
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		–
PŁYTA 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
PŁYTA ŻEBLETOWA		15,0
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–
IZOLACJA TERMICZNA POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS λ=0,034 W/mK		25,0
IZOLACJA P.WILGOCIOWA– POWŁOKA BITUMICZNA SYSTEMOWA BEZSZWOWA		–
PŁYTA 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		—
PŁYTA STROPOWA ŻELBETOWA		18,0
TYNKK 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 PŁYNI		
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		–
PŁYTA STROPOWA ŻELBETOWA		18,0
TYNKK 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		-
PŁYTA 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		-
PŁYTA 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
ZOLACJA PW. 2xPAPA TERMOZGRZEWALNA		2,0
KLINY PROFILUJĄCE SYSTEMOWE Z WEŁNY MINERALNEJ λ = 0,040W/mK, Cs(10) >70kPa (min)		3,0
ZOLACJA TERMICZNA–WEŁNA MINERALNA STROPOWA W ARKUSZACH SZTYNYNYCH, λ = 0,040W/mK, Cs(10) >70kPa (min)		10,0
ZOLACJA TERMICZNA–WEŁNA MINERALNA STROPOWA W ARKUSZACH SZTYNYNYCH, λ = 0,038W/mK, Cs(10) >40kPa (min)		20,0
PAROIZOLACJA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–
PŁYTA 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 RABEK 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
PŁYTA PIR, λ=0,019 W/mK		5,0
PAROIZOLACJA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		–
PŁYTA 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
PŁYTA 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 (WYTRZ. NA SCISKANIE 40MPa) Z WBUDOWANYMI KABLAMI GRZEWCZYMI	10,0	
PŁYTA ŻELBETOWA	15,0	
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA– FOLIA BUD. PE 0,2m KLEJONA NA ZAKŁAD		
IZOLACJA TERMICZNA POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS	10,0	
ZASYP PIASKOWY	–	

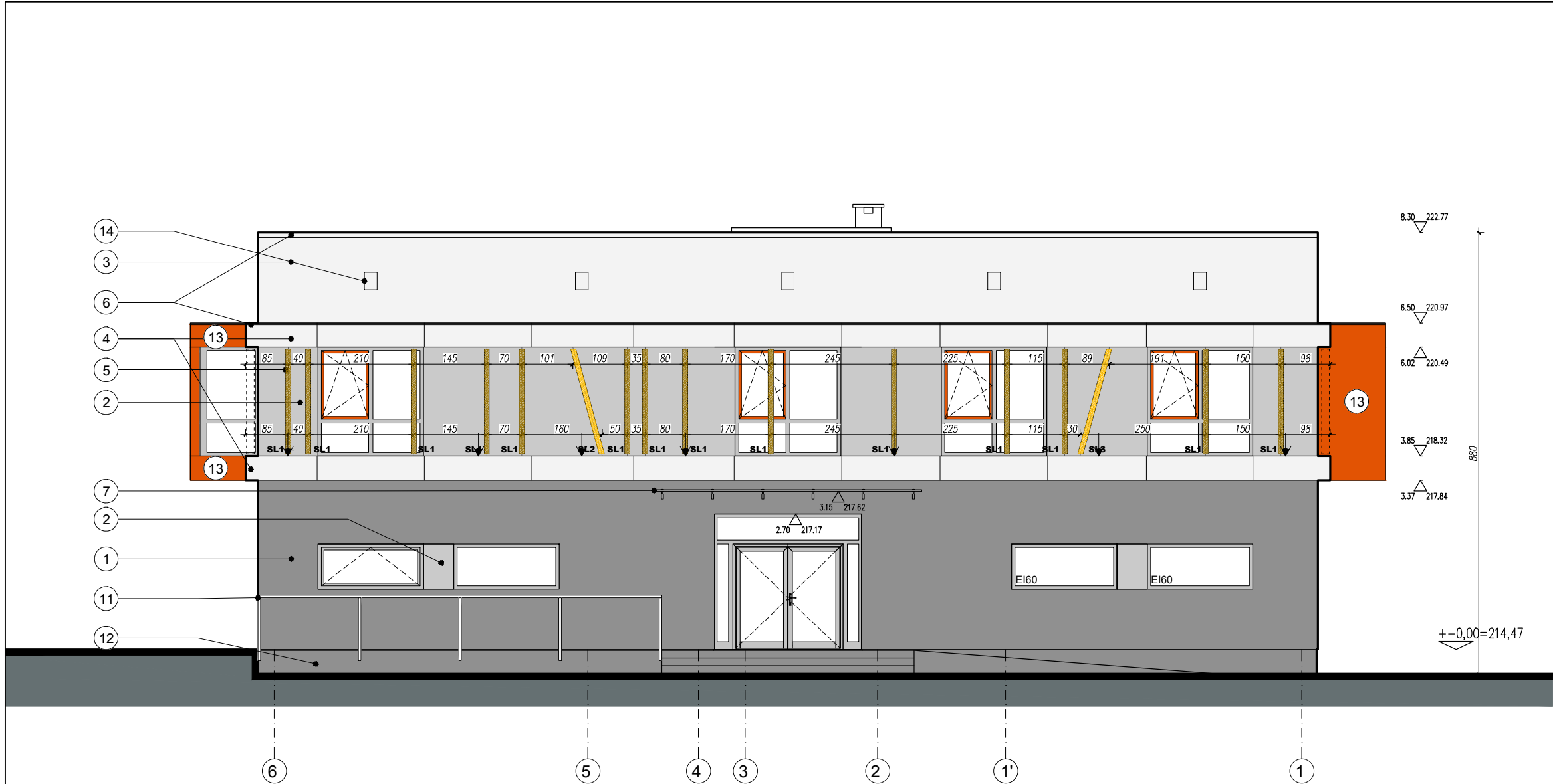
Sz.1

ŚCIANA ŻELBET. 25cm- FUNDAMENTOWA		
REI---	U=---W/m2K	---dB
IZOLACJA P.WILGOCIOWA– POWŁOKA BITUMICZNA SYSTEMOWA BEZSZWOWA		1,0
ŚCIANA ŻELBETOWA		25,0
IZOLACJA P.WILGOCIOWA– POWŁOKA BITUMICZNA SYSTEMOWA BEZSZWOWA		0,5
ZASYP PIASKOWY		

Sz.2

SCIANA ŻELBET. 25cm- FUNDAMENTOWA		
REI---	U=---W/m2K	---dB
ELASTYCZNA POWŁOKA POLIURETANOWA Z POSYPKĄ KWARCOWĄ		
		1,0
SCIANA ŻELBETOWA		
		25,0
IZOLACJA P.WILGOCIOWA- POWŁOKA BITUMICZNA SYSTEMOWA BEZSZWOWA		
		0,5
ZASYP PIASKOWY		

WYTYCZNE SYSTEMOWE
WYTYCZNA 1 - POSADZKI
RODZAJE POSADZEK WĘG. OPISU POMIESZCZEN I PROJEKTU POSADZEK. WSZYSTKIE PODŁOGI WYKONAĆ JAKO PŁYWAJĄCE ODDYLATOWANE OD ŚCIAN
WYTYCZNA 2 - POSADZKI
WYLEWKI WYKONAĆ JAKO ZBROJONE SIATKĄ STALOWĄ OCYNKOWANĄ 100X100X3mm DYLATOWANĄ OBDOWODOWO (PODŁOGA PŁYWAJĄCA, WYLEWKĘ DYLATOWAĆ ZGODNIE Z WYMOGAMI TECHNOLOGII)
WYTYCZNA 3 - WYKONCZENIE ŚCIAN
TYNKI CEMENTOWO-WAPIENNE KAT. III Z GŁADZĄ GIPSOWĄ LUB WAPIENNA LUB TYNKI GIPSOWE, DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE TYNKÓW SYSTEMOWYCH CIENKOWARSTWOWYCH ZGODNIE Z WYTYCZNYMI SYSTEMU WYKONANIA ŚCIAN. W POMIESZCZENIACH ŁAZIENEK ITP. NALEŻY WYKONAĆ OKŁADZINĘ Z PŁYTEK CERAMICZNYCH Z IZOLACJĄ PODPŁYTKOWĄ SYSTEMOWĄ (FOLIA W PŁYNIĘ)
WYTYCZNA 4 - IMPREGNACJA WYLEWEK WEWNĘTRZNYCH WINDOWYCH ORAZ POSADZEK TECHNICZNYCH
WYLEWKĘ IMPREGNOWAĆ IMPREGNATEM EPOKSYDOWYM ROZPUSZCZALNIKOWYM DLA UZYSKANIA POWIERZCHNI NIEPYLĄCEJ
IZOLACJA TERMICZNA - POSADZKA NA GRUNCIE
styropian twardy EPS 200
- A 0,033W/mk
- Cs (10) 200 kPa min naprężenie ściskające
- Bs 250 kPa min wytrzymałość na zginanie
IZOLACJA TERMICZNA - POSADZKOWA ZWYKŁA
styropian twardy EPS 100
- A 0,036W/mk
- Cs (10) 100 kPa min naprężenie ściskające
- Bs 150 kPa min wytrzymałość na zginanie
- TR 150 kPa min wytrzymałość na rozciąganie
IZOLACJA TERMICZNA - STROPODACH
1. warstwa główna
wełna min. arkusze sztywne
- A 0,038W/mk
- Cs (10) > 40 kPa min naprężenie ściskające
- TR 10 kPa min wytrzymałość na rozciąganie
- WL(P)< 3 kg/m2 nasiąkliwość długotrwala
- PL(5) >650N siła ściskająca odkształcenie 5mm
2. warstwa usztywniająca
wełna min. arkusze sztywne
- A 0,040W/mk
- Cs (10) > 70 kPa min naprężenie ściskające
- TR 10 kPa min wytrzymałość na rozciąganie
- WL(P)< 3 kg/m2 nasiąkliwość długotrwala
- PL(5) >900N siła ściskająca odkształcenie 5mm
3. warstwa spadkowa gr. min 2cm spadek 2% - warstwa spadkowa
wełna min. arkusze sztywne
- A 0,040W/mk
- Cs (10) > 70 kPa min naprężenie ściskające
- TR 15 kPa min wytrzymałość na rozciąganie
- WL(P)< 3 kg/m2 nasiąkliwość długotrwala
- PL(5) >650N siła ściskająca odkształcenie 5mm



- 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
PODŚWIETLANE – POWIERZCHNIA SZCZOTKOWANA
 11. BALUSTRAŁA 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 UCHYLNE OKNA W KOLORZE CZERWONYM RAL 3016

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
5. Szyb windowy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominęto otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, słaboprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertnicą. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualnie zgłaszać projektantowi.
7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
9. projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.

10. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi

11. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.

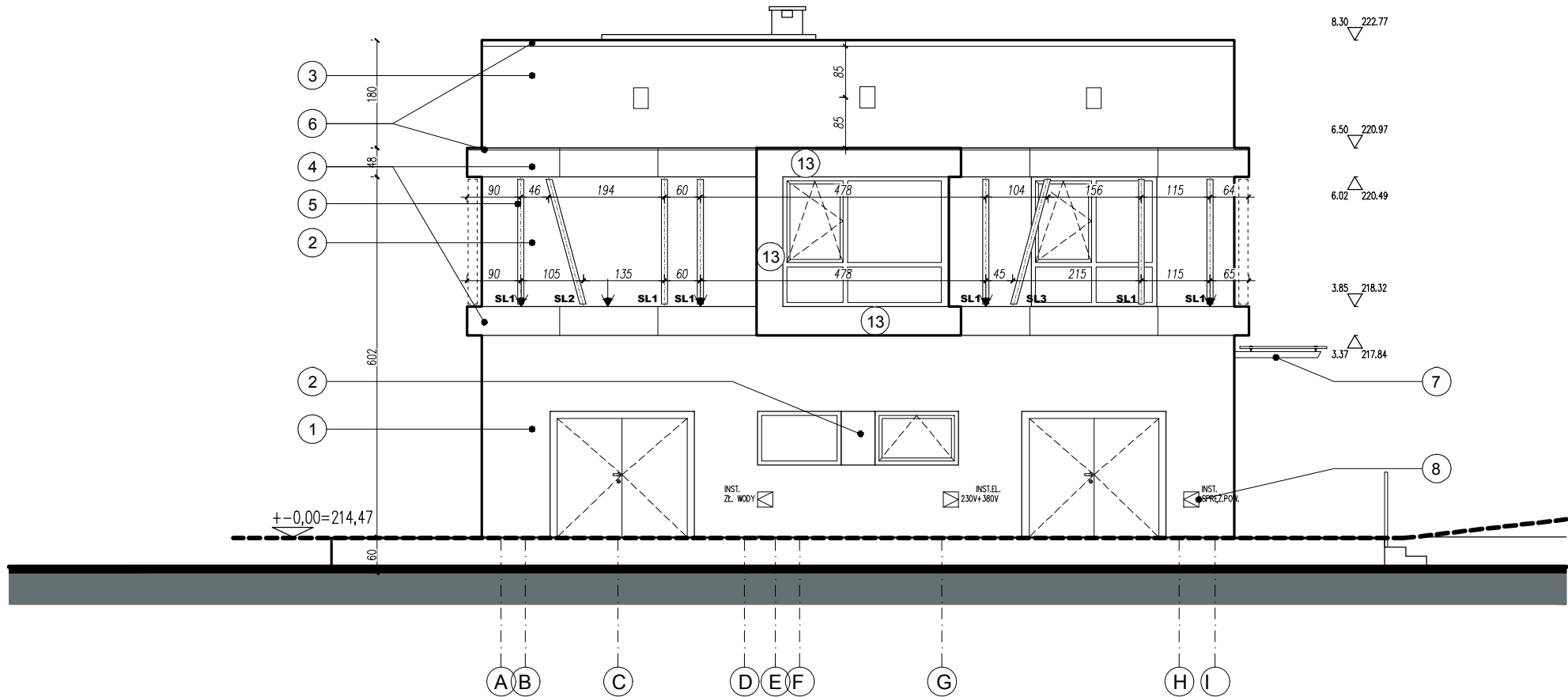
12. W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.

13. Wymiary elementów żelbetonowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego

14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.

15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dylatacje czy dodatkowego zbrojenia przeciwskurczowego, wylewek, posadzek itp

<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 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. WYKONAWCZY		
PROJEKCIJNO W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004				
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 KOPLOWANY ANI ROZPOWIEŚCIANY BEZ PIŚMENNĄ 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
PODŚWIETLANE – POWIERZCHNIA SZCZOTKOWANA
11. BALUSTRADA 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 DYSKUSJI Z
INWESTOREM NA ETAPIE BUDOWY

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

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
5. Szyb windy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominęto otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, stałoprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertnicą. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualne kolizje zgłaszać projektantowi.
7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
9. projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.

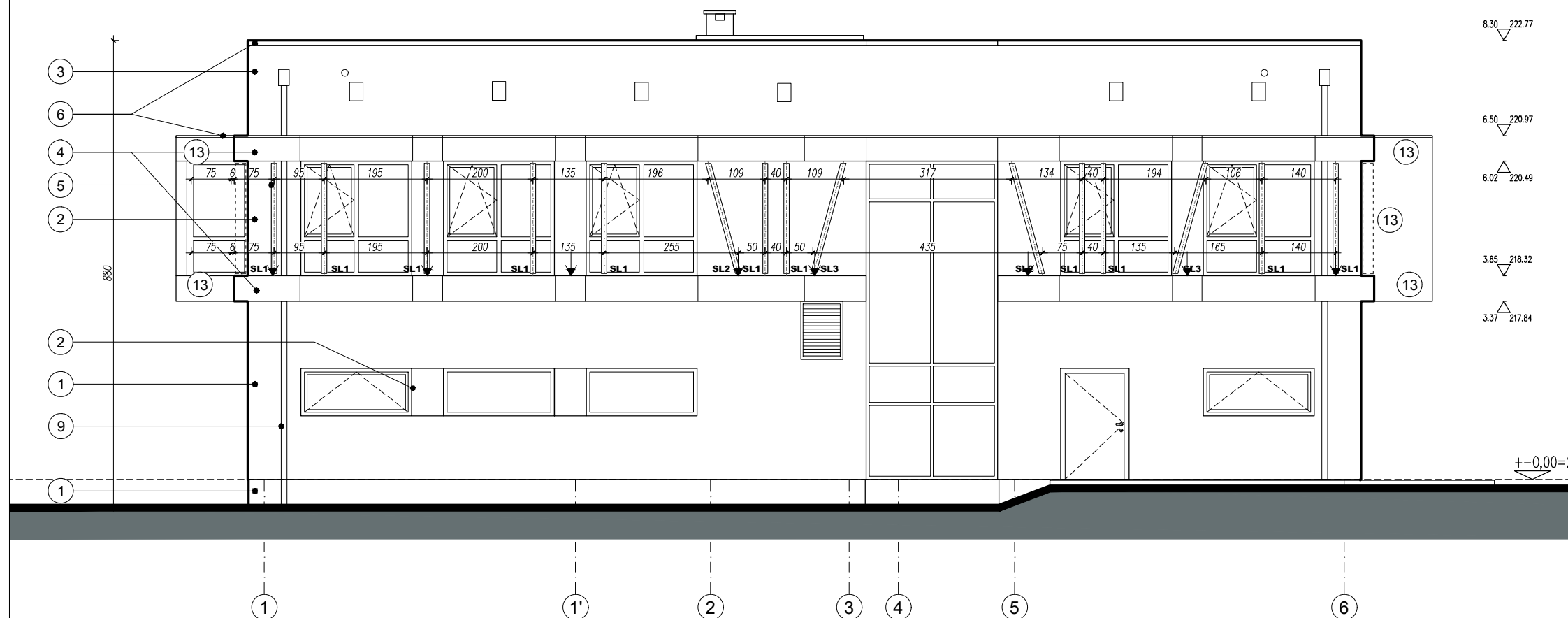
10. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi
11. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
12. W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
13. Wymiary elementów żelbetowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego
14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dylatacja czy dodatkowego zbrojenia przeciwskurczowego, wylewek, posadzki itp

<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div>AKKA</div><div>Pracownia Architektoniczna</div><div>31-153 Kraków, ul. Szlak 65</div><div>tel./fax. +48 (12) 632 18 53</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 NIEZBĘDĄ 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. WYKONAWCZY		
PROJEKTANCI W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004		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 PIŚMENNĄ ZGODY AUTORÓW			

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
PODŚWIETLALNE – POWIERZCHNIA SZCZOTKOWANA
11. BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA STAŁOWA MAŁOWANA
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

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

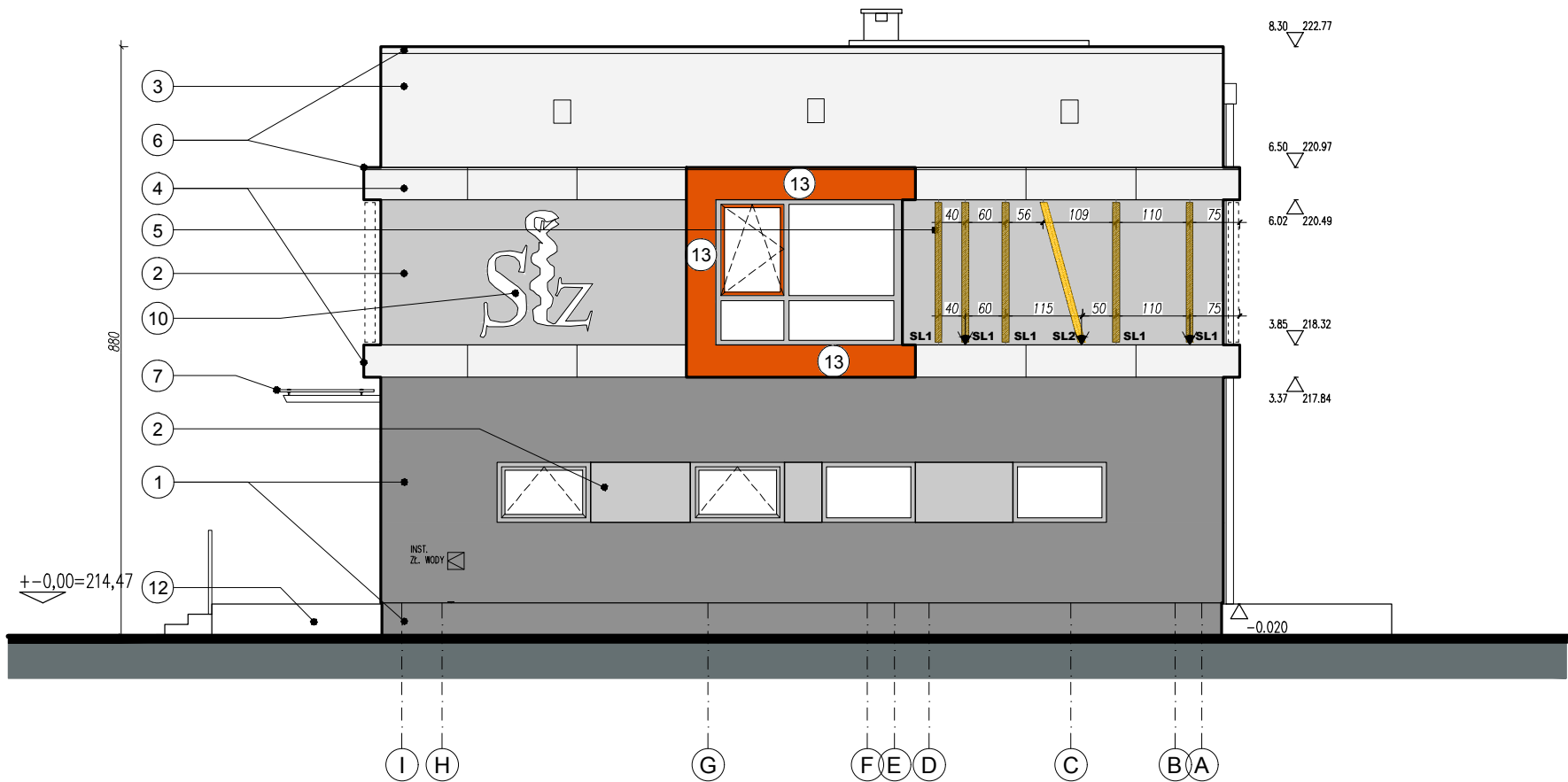
STOLARKA ALUMINIOWA W KOLORZE RAL 7042,
SKRZYDŁO UCHYLNE OKNA W KOLORZE CZERWONYM RAL 3016



1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
5. Szyb windy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windowego. Eventualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominięto otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, słaboprądowych gazów medycznych, c.o, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertnicą. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualnie kalizję zgłaszać projektantowi.
7. W przypadku stosowania jakiegokolwiek rozwiązania systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
9. projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.

- 10.** Rysunki i części opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi
- 11.** Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
- 12.** W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
- 13.** Wymiary elementów żelbetonowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego
- 14.** Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
- 15.** Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dylatacje czy dodatkowego zbrojenia przeciwskurczowego, wylewek, posadzek itp

 <div> AKKA Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 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			
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNOŚĆ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów			
TEMAT RYSUNKU			
ELEWACJA POŁUDNIOWA			
BRANŻA		NR RYS.	
ARCHITEKTURA		A14_E.PD	
PROJ. WYKONAWCZY			
PROJEKCIJAN W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004		PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH (DZ. U. 90.80.104 Z PÓZ. ZM.). I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPODZIELANY BEZ PIŚMENNĄ ZGODY AUTORA.	
mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009			
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2021.03



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
5. Szyb windy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominęto otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, stałoprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertnicą. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualne kolizje zgłaszać projektantowi.
7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
9. projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.

10. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi
11. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
12. W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
13. Wymiary elementów żelbetowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego
14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dylatacja czy dodatkowego zbrojenia przeciwskurczowego, wylewek, posadzki itp

LEGENDA

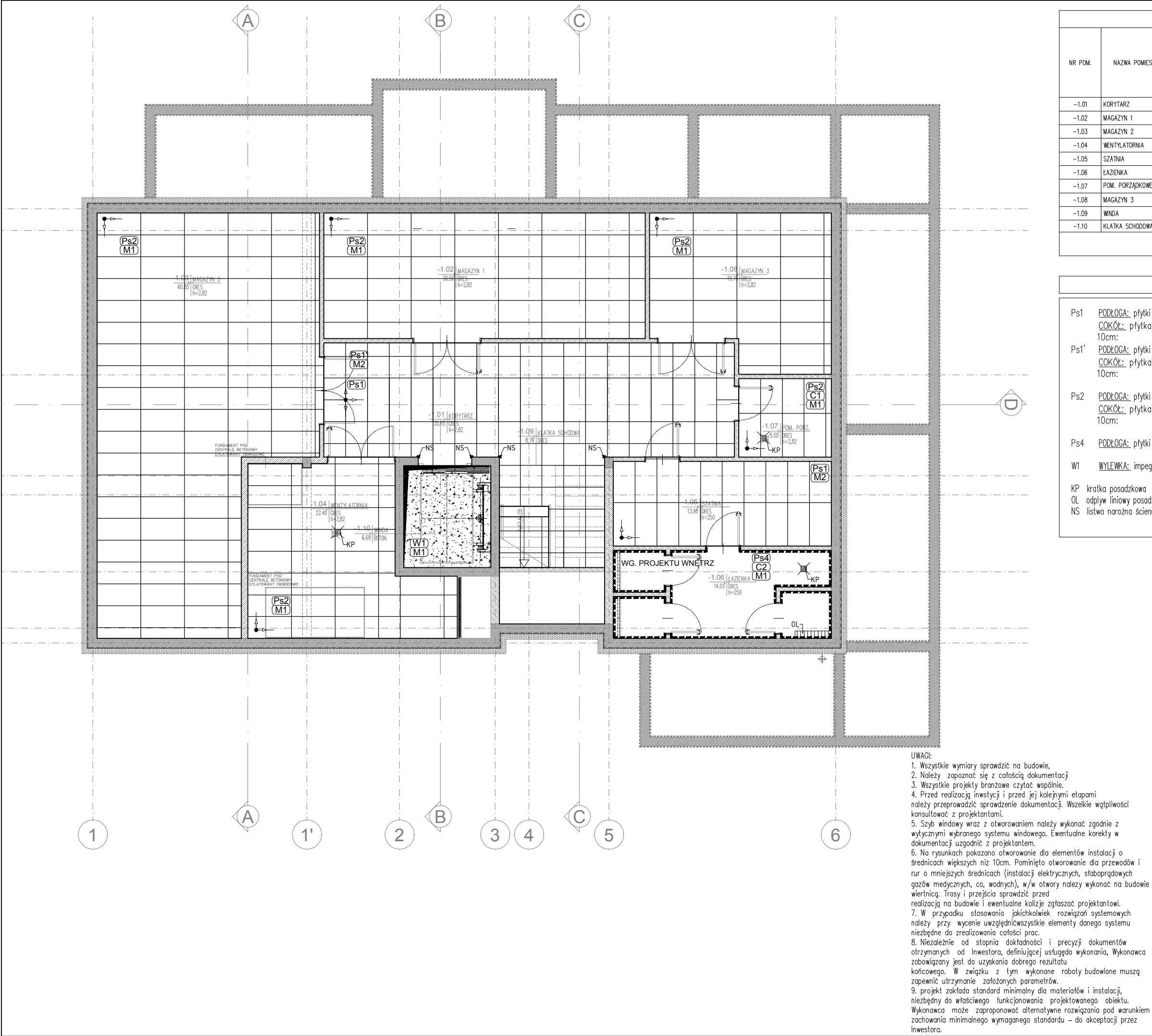
1. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR CIEMNOSZARY NCS S5502–G
2. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR SZARY NCS S3502–G
3. TYNK SYSTEMOWY – KOLOR JASNOSZARY NCS S1502–G
4. OKŁADZINA PŁYTY KOMPOZYTOWE 4mm NA RUSZCIE SYSTEMOWYM – KOLOR JASNOSZARY RAL 7035
5. LISTWY DEKORACYJNE ALUMINIOWE – KOLOR ELEMENTÓW PIONOWYCH CIEMNE DREWNO, 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 PODŚWIETLANE – POWIERZCHNIA SZCZOTKOWANA
11. BALUSTRADA 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

<div><div></div><div><div>AKKA</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 NIEZBEDNĄ 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. WYKONAWCZY	
PROJEKCI W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004		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 PÓŹN. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPYOWANY ANI ROZPOWIERZCHANY BEZ PIŚMENNĄ ZGODY AUTORÓW			



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH DLA PODŁÓG I ŚCIAN – PIWNICA													
NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	PODŁOGI						ŚCIANY					
		Ps1 (gres)		Ps1' (gres)		Ps2 (gres)		W1	Ps 4	C1	C2	M1	M2
		POS. (m²)	COKÓŁ. (mb) h=10cm	POS. (m²)	COKÓŁ. (mb) h=10cm	POS. (m²)	COKÓŁ. (mb) h=10cm	wylewko	POS. (m²)	PL.CERAM.(m²) h=2,1m	PL.CERAM.(m²) h=2,1m	MALOWANIE (m²)	MALOWANIE (m²)
-1.01	KORYTARZ	12,4		30,0	25,6								118,0
-1.02	MAGAZYN 1					30,2	26,0					76,0	
-1.03	MAGAZYN 2					60,9	34,0					100,0	
-1.04	WENTYLATORNIA					22,4	20,0					62,0	
-1.05	SZATNIA	14,1	14,9										44,0
-1.06	ŁAZIENKA								14,2		52,0		
-1.07	POM. PORZĄDKOWE					5,5				20,0		7,0	
-1.08	MAGAZYN 3					19,8	17,0					54,0	
-1.09	WINDA							6,7				120,0	
-1.10	KLATKA SCHODOWA												
		26.5	14.9	30.0	25.6	138.8	97.0	6.7	14.2	20.0	52.0	419.0	162.0

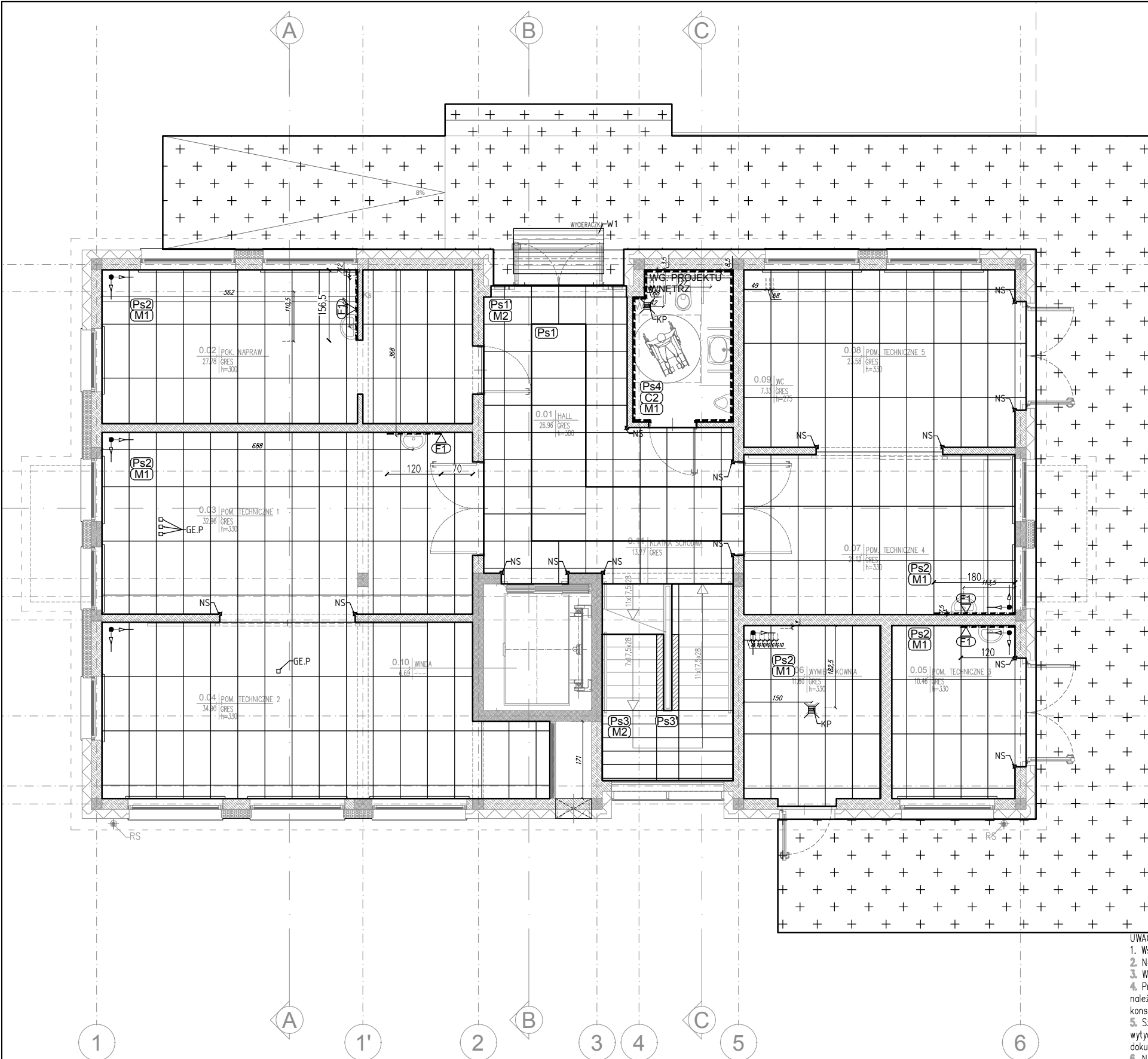
OPIS WYKOŃCZEŃ	OPIS WYKOŃCZEŃ
<p>Ps1 <u>PODŁOGA</u>: płytki gresowe 119,7x59,7cm, kolor beżowy <u>COKÓŁ</u>: płytka gresowa j.w. wyciągnięta na ścianę na wysokość 10cm:</p> <p>Ps1' <u>PODŁOGA</u>: płytki gresowe 59,7x59,7cm, kolor beżowy <u>COKÓŁ</u>: płytka gresowa j.w. wyciągnięta na ścianę na wysokość 10cm:</p> <p>Ps2 <u>PODŁOGA</u>: płytki gresowe 119,7x59,7cm, kolor jasnoszary <u>COKÓŁ</u>: płytka gresowa j.w. wyciągnięta na ścianę na wysokość 10cm:</p> <p>Ps4 <u>PODŁOGA</u>: płytki gresowe rodzaj wg projektu łazienki</p> <p>W1 <u>WYLEWKA</u>: impregnacja wylewki przeciw pyleniu</p> <p>KP kratka posadzkowa OL odpływ liniowy posadzkowy NS listwa narożna ścienna systemowa do wys 210cm</p>	<p>C1 <u>ŚCIANA</u>: płytki gresowe na wysokość 2,10m 60x60cm białe, pod płytkami wykonać izolację systemową przeciwwilgociową</p> <p>C2 <u>ŚCIANA</u>: płytki gresowe na wysokość 2,10m rodzaj wg projektu łazienki</p> <p>M1 <u>MALOWANIE</u>: ściana malowana farbą na kolor biały, farba ceramiczna</p> <p>M2 <u>MALOWANIE</u>: ściana malowana farbą na kolor beżowy jasny, farba ceramiczna</p>

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
 2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
 3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
 4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
 5. Szyb windy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
 6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominieć otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, słaboprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertnicą. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualne kolizje zgłaszać projektantowi.
 7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
 8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiujące usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
 9. projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.

10. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi
11. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
12. W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
13. Wymiary elementów żelbetowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego
14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej
15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dylatacja czy dodatkowego zbrojenia przeciwskurczowego, wylewek, posadzek itp

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	RZUT PIWNICY (-3,15) - WYKOŃCZENIE PODŁÓD I ŚCIAN		NR RYS.
BRANŻA	ARCHITEKTURA		A16_R-1.RP
PROJ. WYKONAWCY			
PROJEKANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTOWNICZEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
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 1984 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 60.86.904 Z POZ.2M.), I NIE MOŻE BYĆ KOPLOWANY ANI ROZPOWYSZECZANY BEZ PISMENEJ ZGODY AUTORÓW			



UWAGI:

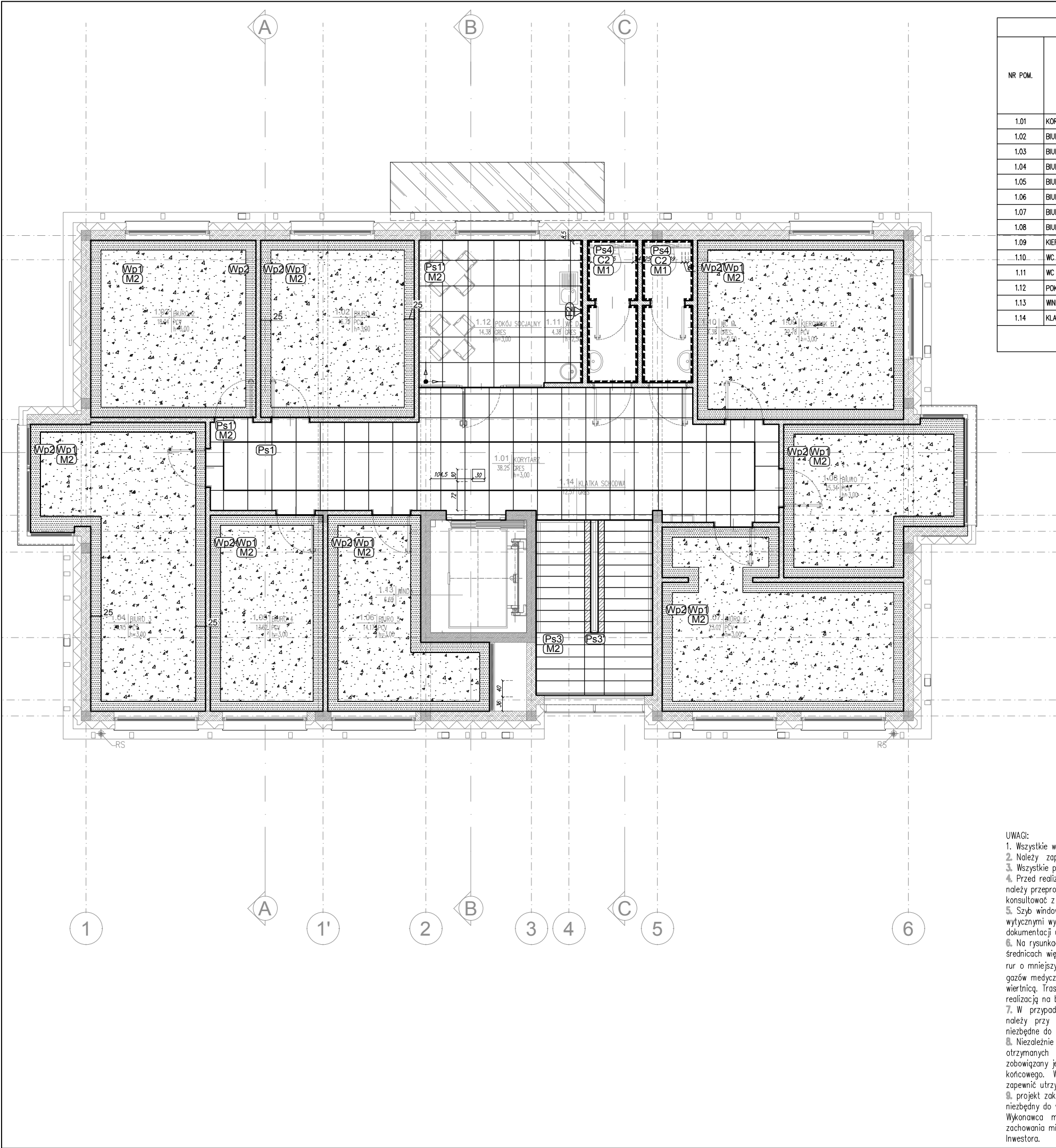
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
5. Szyb windy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominęto otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, słaboprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertnicą. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualnie kolizje zgłaszać projektantowi.
7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
9. projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może proponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.

10. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi
11. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
12. W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
13. Wymiary elementów żelbetowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego
14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dylatacji czy dodatkowego zbrojenia przeciwcureczowego, wylewek, posadzek itp

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH DLA PODŁÓG I ŚCIAN – PARTER															
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	PODŁOGI													
		Ps1 (gres)	Ps1' (gres)		Ps2 (gres)		Ps3 (gres)		Ps3' (gres)	Pe1	Ps 4	C1	F1	M1	M2
		POS. (m²)	POS. (m²)	COKÓŁ. (mb) h=10cm	POS. (m²)	COKÓŁ. (mb) h=10cm	POS. (m²)	COKÓŁ. (mb) h=10cm	POS. (m²)	POS. (m²)	POS. (m²)	PL.gres(m²) do h=2,1m	PL.gres(m²) fartuch h=1,6m	MALOWANIE (m²)	MALOWANIE (m²)
0.01	HALL	9,4	20,5	12,5											85,0
0.02	POK. NAPRAW.				27,9	28,0							2,7	98,0	
0.03, 0.04	POM. TECHNICZNE 1, 2				68,3	46,0							2,0	163,0	
0.05	POM. TECHNICZNE 3				11,2	11,6							2,0	45,0	
0.06	WYMIENNIKOWNIA				11,8	13,0								49,0	
0.07, 0.08	POM. TECHNICZNE 4, 5				45,8	30,0							2,8	119,0	
0.09	WC										7,5	24,0		17,0	
0.10	WINDA														
0.11	KLATKA SCHODOWA						10,0	10,5	15,5						41,0
	CHODNIK ZEWNĘTRZNY									110,0					
		9.4	20.5	12.5	165.0	128.6	10.0	10.5	15.5	110.0	7.5	24.0	9.5	491.0	126.0

OPIS WYKOŃCZEŃ	OPIS WYKOŃCZEŃ
Ps1 <u>PODŁOGA</u> : płytki gresowe 119,7x59,7cm, kolor beżowy <u>COKÓŁ</u> : płytka gresowa j.w. wyciągnięta na ścianę na wysokość 10cm:	C2 <u>ŚCIANA</u> : płytki gresowe na wysokość 2,10m rodzaj wg projektu łazienki
Ps1' <u>PODŁOGA</u> : płytki gresowe 59,7x59,7cm, kolor beżowy <u>COKÓŁ</u> : płytka gresowa j.w. wyciągnięta na ścianę na wysokość 10cm:	F1 <u>FARTUCH NAŚCIENNY</u> : płytki gresowe na wysokość 1,6m 60x60cm białe, pod płytkami wykonać izolację systemową przeciwwilgociową
Ps2 <u>PODŁOGA</u> : płytki gresowe 119,7x59,7cm, kolor jasnoszary <u>COKÓŁ</u> : płytka gresowa j.w. wyciągnięta na ścianę na wysokość 10cm:	M1 <u>MALOWANIE</u> : ściana malowana farbą na kolor biały, farba ceramiczna
Ps3 <u>PODŁOGA</u> : płytki gresowe 119,7x29,7cm, kolor beżowy – stopnice schodów pas na pełną szerokość od ściany <u>COKÓŁ</u> : płytka gresowa j.w. wyciągnięta na ścianę na wysokość 10cm:	M2 <u>MALOWANIE</u> : ściana malowana farbą na kolor beżowy jasny, farba ceramiczna
Ps3' <u>PODŁOGA</u> : płytki gresowe 119,7x59,7cm – pas szerokości 15cm od krawędzi biegu schodów, kolor szary, podstopnice na pełną szerokość	
Ps4 <u>PODŁOGA</u> : płytki gresowe rodzaj wg projektu łazienki	
Pe <u>Posadzka epoksydowa z posypką kwarcową</u>	
KP kratka posadzkowa	
GE.P gniazdo elektryczne posadzkowe, szczelne	
W1 wycieraczka posadzkowa systemowa zewnętrzna szczotkowo-gumowa 100x200	
NS listwa narożna ścienna systemowa do wys 210cm	

		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 BRANŻA		RZUT PARTERU - WYKOŃCZENIE PODŁÓG I ŚCIAN	
ARCHITEKTURA		NR RYS.	
PROJ. WYKONAWCY		A17_R0.RP	
PROJEKANTCI W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
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 1984 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 60.86.904 Z PÓŹ. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPLOWANY ANI ROZPOWYSZECHNIANY BEZ PISMENNEJ ZGODY AUTOROW			



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH DLA PODŁÓG I ŚCIAN – PIWNICA													
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	PODŁOGI											
		Ps1 (gres)		Ps1' (gres)		Ps3 (gres)		Ps3' (gres)	Ps 4	Wp1	Wp2		
		POS. (m²)	COKÓŁ (mb) h=10cm	POS. (m²)	COKÓŁ (mb) h=10cm	POS. (m²)	COKÓŁ (mb) h=10cm	POS. (m²)	POS. (m²)	POS. (m²)	POS. (m²)	COKÓŁ (mb) h=10cm	
1.01	KORYTARZ	16,0		23,5	23,0								
1.02	BIURO 1									13,0	3,9	15,4	
1.03	BIURO 2									14,1	4,0	16,0	
1.04	BIURO 3									18,9	5,6	19,0	
1.05	BIURO 4									10,1	3,6	14,3	
1.06	BIURO 5									10,0	4,2	16,7	
1.07	BIURO 6									17,4	5,7	22,7	
1.08	BIURO 7									11,3	4,1	11,9	
1.09	KIEROWNIK DT									18,3	4,6	18,2	
1.10	WC								4,4				
1.11	WC								4,4				
1.12	POKÓJ SOCJALNY			14,7	12,5								
1.13	WINDA												
1.14	KLATKA SCHODOWA					12,0	11,0	13,0					
		16,0		38,2	35,5	12,0	11,0	13,0	8,8	113,1	35,7	134,2	

C2	F2	M1	M2
PL.gres.(m²) do h=2,1m	PL.gres.(m²) fartuch h=0,6m	MALOWANIE (m²)	MALOWANIE (m²)
			125,0
			48,0
			51,0
			73,0
			50,0
			58,0
			78,0
			52,8
			62,7
15,0		11,0	
15,0		11,0	
	2,3		49,5
30,0	2,3	22,0	648,0

OPIS WYKOŃCZEŃ		OPIS WYKOŃCZEŃ	
Ps1	PODŁOGA: płytki gresowe 119,7x59,7cm, kolor beżowy COKÓŁ: płytka gresowa j.w. wyciągnięta na ścianę na wysokość 10cm:	C2	ŚCIANA: płytki gresowe na wysokość 2,10m rodzaj wg projektu łazienki
Ps1'	PODŁOGA: płytki gresowe 59,7x59,7cm, kolor beżowy COKÓŁ: płytka gresowa j.w. wyciągnięta na ścianę na wysokość 10cm:	F2	FARTUCH NAŚCIENNY: płytki ceramiczne szklwione na wysokość 0,6m, nad blatem kuchennym pod płytkami wykonać izolację systemową przeciwwilgociową
Ps2	PODŁOGA: płytki gresowe 119,7x59,7cm, kolor jasnoszary COKÓŁ: płytka gresowa j.w. wyciągnięta na ścianę na wysokość 10cm:	M1	MALOWANIE: ściana malowana farbą na kolor biały, farba ceramiczna
Ps3	PODŁOGA: płytki gresowe 119,7x29,7cm, kolor beżowy – stopnice schodów pas na pełną szerokość od ściany COKÓŁ: płytka gresowa j.w. wyciągnięta na ścianę na wysokość 10cm:	M2	MALOWANIE: ściana malowana farbą na kolor beżowy jasny, farba ceramiczna
Ps3'	PODŁOGA: płytki gresowe 119,7x59,7cm – pas szerokości 15cm od krawędzi biegu schodów, kolor szary, podstopnice na pełną szerokość		
Ps4	PODŁOGA: płytki gresowe rodzaj wg projektu łazienki		
KP kratka posadzkowa			

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
5. Szyb windy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominięto otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, słaboprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertnicą. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualnie kolizje zgłaszać projektantowi.
7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
9. projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może proponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.

10. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi
11. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
12. W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
13. Wymiary elementów żelbetowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego
14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dylatacji czy dodatkowego zbrojenia przeciwcureczowego, wylewek, posadzki itp

		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 BRANŻA		NR RYS. A18_R1.RP	
ARCHITEKTURA		PROJ. WYKONAWCY	
PROJEKANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
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 1984 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 60.86.904 Z PÓŹ. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPLOWANY ANI ROZPOWYSZECHNIANY BEZ PISMENNEJ ZGODY AUTORÓW			

SUFITY - 1 PIĘTRO

PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA TYP I KOLOR
ELEMENTÓW POTWIERDZIĆ
Z INWESTOREM I ARCHITEKTEM



1_SUFIT PODWIESZANY RASTROWY 60x60cm
pow.łącznie **23,5 m2**



2_SUFIT PODWIESZANY PŁYTA PEŁNA
pow.łącznie **5,5 m2**



3_TYNK CEM-WAP/ POWŁOKA MALARSKA
pow.łącznie **183,5 m2**



R_REWIZJE SUFITOWE
Uwaga:
Dokładną wielkość, ilość oraz lokalizację rewizji sufitowych
kazdorazowo potwierdzić z projektantem wentylacji

UWAGI:



OPIS SUFITÓW:
* TYP SUFITU WG. TABELI
** WYSOKOŚĆ SPODU SUFITU OD POSADZKI
*** WYSOKOŚĆ SPODU PŁYTY STROPOWEJ
**** POW. W POMIESZCZENIU



SPOSÓB UKŁADANIA SUFITU:
- OSIOWO OD ŚRODKA
- OD NAROŻNIKA



WENTYLACJA - NADMUCH



WENTYLACJA WYCIĄG

OPRAWY OŚWIETLENIOWE

(WG PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH,
PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA TYP I KOLOR
ELEMENTÓW POTW. Z INWESTOREM I ARCHITEKTEM)



LK2 - OPRAWA TYPU DOWNLIGHT - WBUDOWANA LED O-1 1800
MICRO-PRM E IP44 34 840



LK3 - LAMPA TYPU DOWNLIGHT WBUDOWANA LED O-2 3600
MICRO-PRM E IP44 34 840



LK5 - LAMPA NASTROPOWA LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN
E 21 IP66 840 / L-1200



LK4 - KINKIET NAŚCIENNY ŁAZIENKOWY LED 2200 PLX E IP44 24
840 / L-575MM



LK6 - LAMPA SUFOTOWA np. NEPTUN LED COMPACT V2 4000
PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-600



LK7 - LAMPA WBUDOWANA 60X60 LED 4800 MICRO-PRM E 34
IP20/44 840
LK7n - WERSJA NASTROPOWA



LK9 - LAMPA NAŚCIENNA PROSKĄTNA typu UP OR DOWN LED
4400 PLX E 24 840 / L-1132MM



LK10 - LAMPA ELEWACYJNA ZEWNĘTRZNA LED UP OR DOWN
1100 840 E IP65 21



AW1 - OPRAWA ETS_B-395lm 1h SE AT



AW2 - OPRAWA LV2A_B-460 lm 1h SE AT



AW3 - OPRAWA LV2O_B-460 lm 1h SE AT



AW4 - OPRAWA LV2R_B-185 lm 1h SE AT



EW1 - OPRAWA ARN_1W_B montaż sufit + piktogram 1h AT



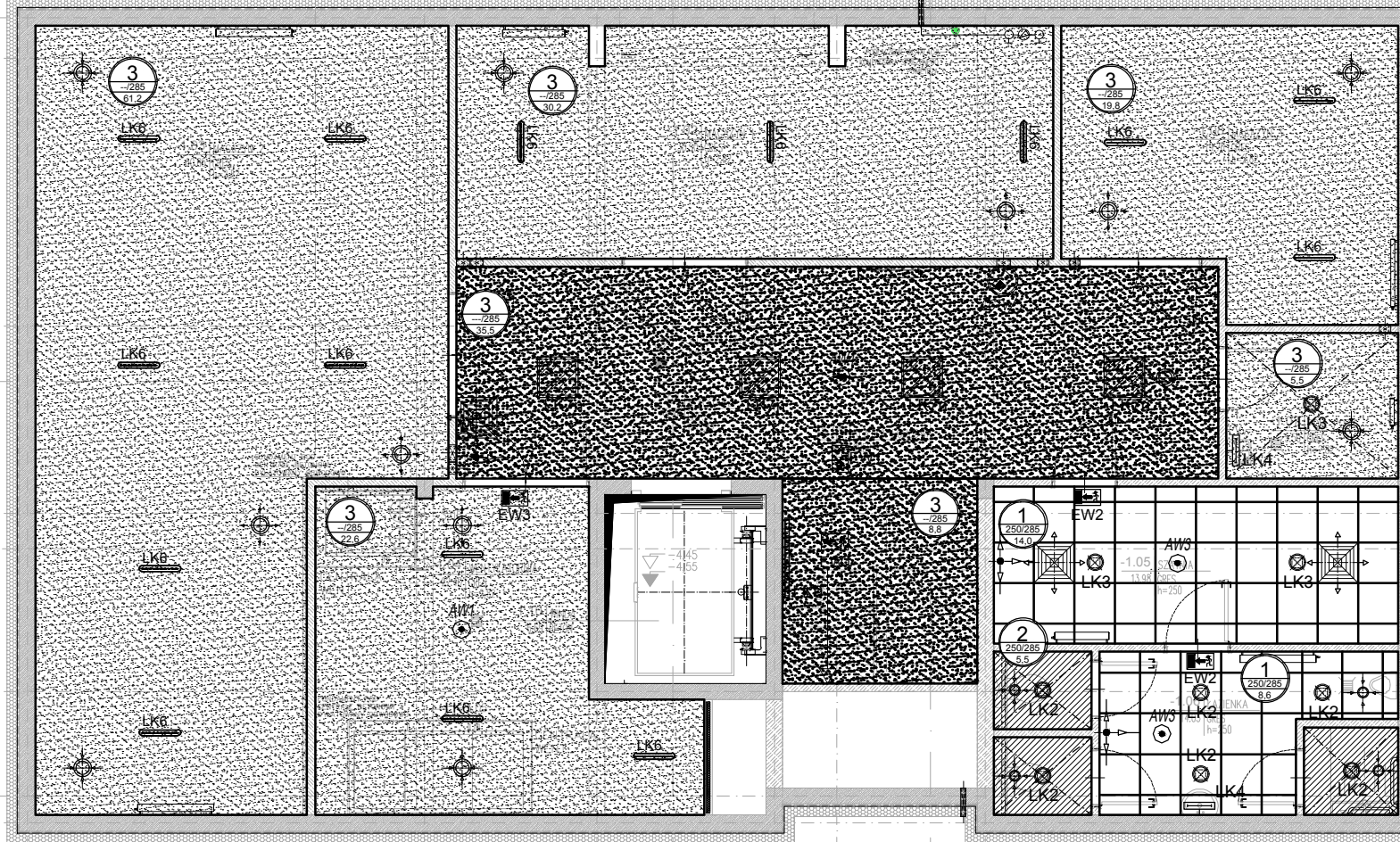
EW2 - OPRAWA ARN_1W_B montaż ścienny + piktogram 1h AT



EW3 - OPRAWA ETS/1W/B montaż ścienny + piktogram 1h AT



AW5 - OPRAWA ODB_B-460 lm 1h SE AT TERMOSTAT

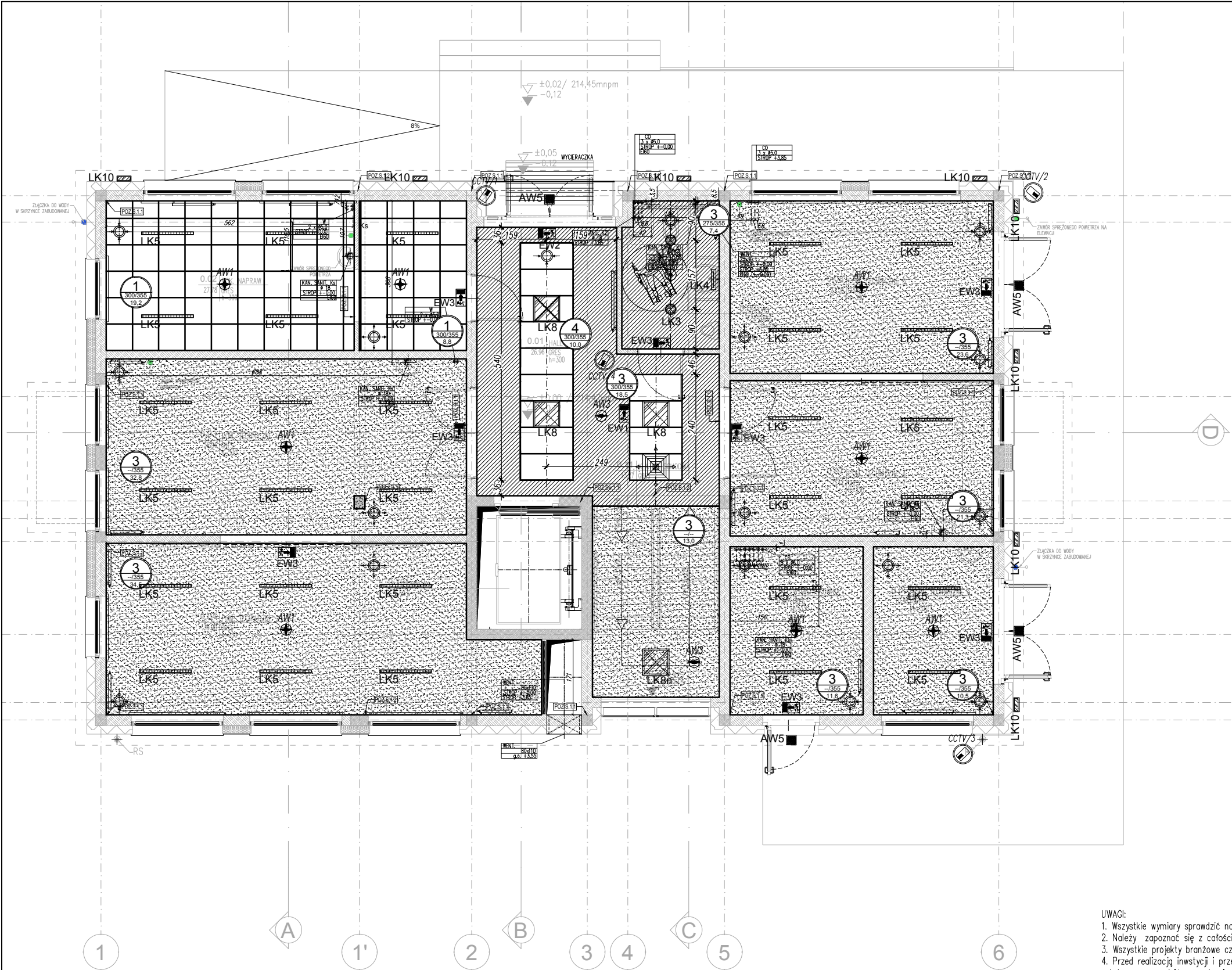


UWAGI:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
5. Szyb windy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominieć otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, słaboprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertnicą. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualne korekty zgłaszać projektantom.
7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiujące usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
9. projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.

10. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantom
11. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
12. W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
13. Wymiary elementów żelbetowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego
14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej
15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dyktacja czy dodatkowego zbrojenia przeciwskurczowego, wylewek, posadzek itp

<div><div></div><div>AKKA Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax. +48 (12) 632 18 53</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 NIEZBEDNĄ 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) - PROJEKT SUFITÓW		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS. A19_R-1.RS	
PROJEKT WYKONAWCZY			
mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009		mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004	
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2021.03
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1984 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 60.86.904 Z PÓŹ. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPLOWANY ANI ROZPOWYSZECZANY BEZ PISMENNEJ ZGODY AUTORÓW			



SUFITY - 1 PIĘTRO

PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA TYP I KOLOR
ELEMENTÓW POTWIERDZIĆ
Z INWESTOREM I ARCHITEKTEM

- 1

1. SUFIT PODWIESZANY RASTROWY 60x60cm
pow.łącznie **28 m2**
- 2

2. SUFIT PODWIESZANY PŁYTA PEŁNA
pow.łącznie **27 m2**
- 3

3. TYNK CEM-WAP/ POWŁOKA MALARSKA
pow.łącznie **148 m2**
- 4

4. SUFIT PODWIESZANY RASTROWY 60x120cm
pow.łącznie **10 m2**
- R_REWIZJE SUFITOWE
Uwaga:
Dokładną wielkość, ilość oraz lokalizację rewizji sufitowych
każdorazowo potwierdzić z projektantem wentylacji

UWAGI:

- *

OPIS SUFITÓW:

* TYP SUFITU WG. TABELI

** WYSOKOŚĆ SPODU SUFITU OD POSADZKI

*** WYSOKOŚĆ SPODU PŁYTY STROPOWEJ

**** POW. W POMIESZCZENIU

- SPOSÓB UKŁADANIA SUFITU:

- OSIOWO OD ŚRODKA

- OD NAROŻNIKA

WENTYLACJA - NADMUCH

WENTYLACJA WYCIĄG

OPRAWY OŚWIETLENIOWE

(WG PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH,
PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA TYP I KOLOR
ELEMENTÓW POTW. Z INWESTOREM I ARCHITEKTEM)

- LK3

LK3 - LAMPA TYPU DOWNLIGHT WBUDOWANA LED O-2 3600
MICRO-PRM E IP44 34 840
- LK5

LK5 - LAMPA NASTROPOWA LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN
E 21 IP66 840 / L-1200
- LK4

LK4 - KINKIET NAŚCIENNY ŁAZIENKOWY LED 2200 PLX E IP44 24
840 / L-575MM
- LK8

LK8 - LAMPA WBUDOWANA 60X60 LED 5800 MICRO-PRM E 34
IP20/44 840
LK8n - WERSJA NASTROPOWA

- LK10

LK10 - LAMPA ELEWACYJNA ZEWNĘTRZNA LED UP OR DOWN
1100 840 E IP65 21

- AW1

AW1

AW1 - OPRAWA ETS_B-395lm 1h SE AT

- AW2

AW2

AW2 - OPRAWA LV2A_B-460 lm 1h SE AT

- AW3

AW3

AW3 - OPRAWA LV2O_B-460 lm 1h SE AT

- AW4

AW4

AW4 - OPRAWA LV2R_B-185 lm 1h SE AT

- EW1

EW1

EW1 - OPRAWA ARN_1W_B montaż sufit + piktogram 1h AT

- EW2

EW2

EW2 - OPRAWA ARN_1W_B montaż ścienny + piktogram 1h AT

- EW3

EW3

EW3 - OPRAWA ETS/1W/B montaż ścienny + piktogram 1h AT

- AW5

AW5

AW5 - OPRAWA ODB_B-460 lm 1h SE AT TERMOSTAT

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
5. Szyb windy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominięto otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, słaboprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertnicą. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualne korekty zgłaszać projektantowi.
7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiujące usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
9. projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.

10. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi
11. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
12. W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
13. Wymiary elementów żelbetowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego
14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej
15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dyktacji czy dodatkowego zbrojenia przeciwiurucowego, wylewek, posadzek itp

		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	RZUT PARTERU - PROJEKT SUFITÓW		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	A20_R0.RS
	PROJ. WYKONAWCY		
PROJEKCIANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
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 POKREWNYCH (DZ. U. 60.86.904 Z POZ.201.) I NIE MOŻE BYĆ KOPLOWANY ANI ROZPOWYSZECZANY BEZ PRZEMNUJ ZGODY AUTOROW			

PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA TYP I KOLOR
ELEMENTÓW POTWIERDZIĆ
Z INWESTOREM I ARCHITEKTEM


- UWAGI:


* TYP SUFITU WG. TABELI
 ** WYSOKOŚĆ SPODU SUFITU OD POSADZKI
 *** WYSOKOŚĆ SPODU PŁYTY STROPOWEJ
 **** POW. W POMIESZCZENIU


- OSIOWO OD ŚRODKA
- OD NAROŻNIKA


WENTYLACJA WYCIĄG


(WG PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH,
PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA TYP I KOLOR
ELEMENTÓW POTW. Z INWESTOREM I ARCHITEKTEM)


-  LK1 - OPRAWA TYPU DOWNLIGHT - WBUDOWANA LED O-2 2800 MICRO-PRM E IP44 34 840

 LK2 - OPRAWA TYPU DOWNLIGHT - WBUDOWANA LED O-1 1800 MICRO-PRM E IP44 34 840


 LK4 - KINKIET NAŚCIENNY ŁAZIENKOWY LED 2200 PLX E IP44 24 840 / L-575MM


 LK7 - LAMPA WBUDOWANA 60X60 LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840
LK7n - WERSJA NASTROPOWA


 LK8 - LAMPA WBUDOWANA 60X60 LED 5800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840
LK8n - WERSJA NASTROPOWA


 LK9 - LAMPA NAŚCIENNA UP OR DOWN LED 4400 PLX E 24 840 / L-1132MM


TL TAŚMA LEDOWA PODSZAFKOWA

 AW1 - OPRAWA ETS_B-395lm 1h SE AT

 AW2 - OPRAWA LV2A_B-460 lm 1h SE AT


 AW3 - OPRAWA LV2O_B-460 lm 1h SE AT

 AW4 - OPRAWA LV2R_B-185 lm 1h SE AT

 EW1 - OPRAWA ARN_1W_B montaż sufit + piktogram 1h AT

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
5. Szyb windy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windyngowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominięto otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, stąporządowych gazu medycznych, co, wodnych), w/y otwory należy wykonać na budowie wieńcnic. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualnie kolizje zgłaszać projektantowi.
7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiując usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu
9. końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
9. projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.

10. Rysunki i części opisowo są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu.
11. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi
12. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdanem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
12. W przypadku błęd, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawco, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
13. Wymiary elementów żelbetowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego
14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dylatacje czy dodatkowego zbrojenia przeciwskurczowego, wylewek, posadzek itp.

 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	ROZBÍÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT RYSUNKU	RZUT PIĘTRA - PROJEKT SUFITÓW		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	A21_R1.RS
	PROJ. WYKONAWCZY		
PROJEKANTOVI V SPECIÁLNOSTI ARCHITEKTONICKE V mgr inž. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004 mgr inž. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009			
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2021.03
<small>PROJEKT JEŠT CHRONIONÝ PRAWEM AUTORKIM ZGÖDNE S ÚSTAVOU Z ÁMKA 4 LÚTEOD 1984 O PRAVÝE AUTORSKÝM ÍPRÁVKÁM POŘÍDKNÝM (ČD. U. 00.86.00.2.002.001). 1:NE MOŽE BYT KOPIOVÁNÝ ANI FOTOKOPÍOVÁNÝ BEZ PSÍSMENÉ SOUDY AUTÖRVÖ</small>			

ZESTAWIENIE ZESTAWÓW STOLARKI WEWNĘTRZNEJ

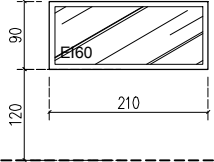
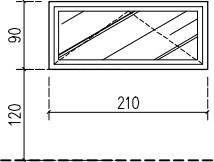
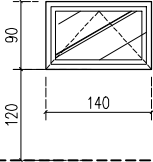
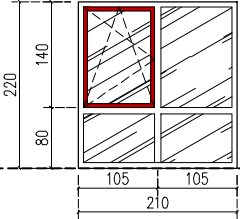
NUMER		D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	
2		LOKALIZACJA	0.02, 0.05	0.03, 0.07	0.03, 0.07	0.09	0.05, 0.08	0.06	1.02, 1.03, 1.04, 1.05, 1.06, 1.07, 1.08, 1.09	1.10, 1.11	1.10, 1.11, -1.06	-1.02, -1.03, -1.08	-1.04	-1.05, -1.06	-1.06	-1.07
3		SCHEMAT														
4		WYMIAR OTWORU	S**** H****	110 205	210 205	300 300	110 205	241 210	129 210	100 205	100 205	90 205	190 205	190 205	100 205	90 205
5		WYMIAR SKRZYDŁA DRZWI CZYNNE/BIERN.	So* Ho	100 200	100/100 200	160/160 310	100 200	100/100 200	100 200	90 200	90 200	80 200	90/90 200	90/90 200	90 200	80 200
6		MATERIAŁ (SKRZYDŁ./OŚCIEŻ.)	DREWNIANE-HPL/STALOWE REGULOWANE	STALOWE /STALOWE REGULOWANE	DREWNIANE-HPL/PROWADNICA ROLKOWA	DREWNIANE-HPL/STALOWE REGULOWANE	ALUMINIOWE/ALUMINIOWE	ALUMINIOWE/ALUMINIOWE	DREWNIANE OKLEINA/STALOWE REGULOWAN	DREWNIANE OKLEINA/STALOWE REGULOWAN	DREWNIANE OKLEINA/SATLOWE REGULOWAN	STALOWE /STALOWE REGULOWANE	STALOWE /STALOWE REGULOWANE	DREWNIANE HPL/STALOWE REGULOWANE	DREWNIANE HPL/STALOWE REGULOWANE	DREWNIANE HPL/STALOWE REGULOWANE
7		SZKLENIE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8		KOLOR	DĄB HPL / RAL 9006	RAL 7035 / RAL 9006	HPL RAL 7035	RAL 7035 / RAL 9006	RAL 7042	RAL 7042	DĄB HPL / RAL 9006	DĄB HPL / RAL 9006	DĄB HPL / RAL 9006	RAL 7035 / RAL 9006	RAL 7035 / RAL 9006	RAL 7035 / RAL 9006	RAL 7035 / RAL 9006	RAL 7035 / RAL 9006
9		KLAMKA / ZAMEK	KLAMKA/WKŁADKA PATENTOWA	KLAMKA/WKŁADKA PATENTOWA	---	KLAMKA/ZAMEK ŁAZIENKOWY	KLAMKA/ZAMEK PATENTOWY	KLAMKA/ZAMEK PATENTOWY	KLAMKA/ZAMEK PATENTOWY	KLAMKA/ZAMEK PATENTOWY	KLAMKA/---	KLAMKA/WKŁADKA PATENTOWA	KLAMKA/WKŁADKA PATENTOWA	KLAMKA/---	KLAMKA/ZAMEK ŁAZIENKOWY	KLAMKA/WKŁADKA PATENTOWA
10		SAMOZAMYKACZ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SAMOZAMYKACZ	---	---	SAMOZAMYKACZ	---
11		ELEKTROZACZEP	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
12		ODPORNOŚĆ OGNIOWA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13		PRÓG	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14		KONTROLA DOSTĘPU	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15		KLAMKA ANTYPANICZNA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16		IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17		WENTYLACJA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18		SIŁOWNIK OTWIERAJĄCY SAP	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19		KIERUNEK OTWARCIA***	LEWE — 0 I SUMA	PRAWA — 1 — 1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			1 — — 1	1 — — 1	2 — — 2	1 — — 1	2 — — 2	1 — — 1	2 — — 2	3 — — 3	3 — — 3	1 — — 1	1 — — 1	2 — — 2	1 — — 2	— — — 1
18		UWAGI	UWAGA: DRZWI WYPOSAŻYĆ W PASY OCHRONNE Z BLACHY ALUMINIOWEJ SZER. min. 10cm WZDŁUŻ KRAWĘDZI BOCZNYCH SKRZYDEŁ SZEGÓŁY ROZW. USTALIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE BUDOWY	UWAGA: DRZWI WYPOSAŻYĆ W PASY OCHRONNE Z BLACHY ALUMINIOWEJ SZER. min. 10cm WZDŁUŻ KRAWĘDZI BOCZNYCH SKRZYDEŁ SZEGÓŁY ROZW. USTALIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE BUDOWY	UWAGA: DRZWI WYPOSAŻYĆ W PASY OCHRONNE Z BLACHY ALUMINIOWEJ SZER. min. 10cm WZDŁUŻ KRAWĘDZI BOCZNYCH SKRZYDEŁ SZEGÓŁY ROZW. USTALIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE BUDOWY	NA SKRZYDŁE DRZWIOWYM PIKTOGRAM INFORMACYJNY O PRZEZNACZENIU POMIESZCZENIA			NA SKRZYDŁE DRZWIOWYM PIKTOGRAM INFORMACYJNY O PRZEZNACZENIU POMIESZCZENIA			UWAGA: DRZWI WYPOSAŻYĆ W PASY OCHRONNE Z BLACHY ALUMINIOWEJ SZER. min. 10cm WZDŁUŻ KRAWĘDZI BOCZNYCH SKRZYDEŁ SZEGÓŁY ROZW. USTALIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE BUDOWY	UWAGA: DRZWI WYPOSAŻYĆ W PASY OCHRONNE Z BLACHY ALUMINIOWEJ SZER. min. 10cm WZDŁUŻ KRAWĘDZI BOCZNYCH SKRZYDEŁ SZEGÓŁY ROZW. USTALIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE BUDOWY	NA SKRZYDŁE DRZWIOWYM PIKTOGRAM INFORMACYJNY O PRZEZNACZENIU POMIESZCZENIA		

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
* SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA GŁÓWNEGO – MINIMALNA W ŚWIETLE PRZEJŚCIA
SKRZYDŁO GŁÓWNE LOKALIZOWAĆ OSIOWO W STOSUNKU DO OSI OTWORU
** SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA BIERNEGO O ILE NO OPISANO INACZEJ – WYNIKOWA
*** KIERUNEK OTWARCIA SKRZYDŁA GŁÓWNEGO
**** WYMIARY OTWORU DOSTOSOWAĆ NA BUDOWIE DO WYTYCZNYCH DOSTAWCY STOLARKI
RYSUNEK POKAZUJE DRZWI OD STRONY OTWIERANIA SKRZYDŁA
WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
RYSUNEK ZESTAWIENIA STOLARKI ROZPATRYWAC Z RZUTAMI KONDYGNACJI
OBLICZENIA KONSTRUKCYJNE (KONSTRUKCJA, WYPEŁNIENIE, SZKLENIE), DOBÓR MATERIAŁÓW ORAZ RYSUNKI WARSZTATOWE
PO STRONIE STRONIE DOSTAWCY ZESTAWÓW, UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM I INWESTOREM

- UWAGI:
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 - Należy zapoznać się z całością dokumentacji
 - Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
 - Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
 - Szły windy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wykonanego systemu windowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
 - Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominąć otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, słaboprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wieńciami. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualnie kolidując zgłaszać projektantom.
 - W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
 - Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
 - Projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.
 - Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opis), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantom.
 - Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
 - W przypadku błęd, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
 - Wymiary elementów żelbetowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego
 - Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
 - Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dyktację czy dodatkowego zbrojenia przeciwnurkowego, wyłewek, posadztek itp.

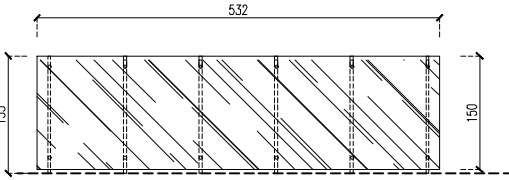
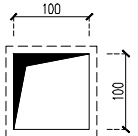
--

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

1	NUMER	O1		O2	O3	O4
2	LOKALIZACJA	0.02		0.04, 0.05, 0.08	0.03, 0.04, 0.07	1.02, 1.03, 1.04, 1.05, 1.06, 1.07, 1.08, 1.09, 1.12
3	SCHEMAT					
						WIDOK OD ZEWNĄTRZ
4	WYMIAR OTWORU	S	210	210	140	210
		H	90	90	90	220
5	MATERIAŁ	ALUMINIUM		ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM
6	SZKLENIE	SZKŁO HART. BEZP.–BEZBARWNE		SZKŁO HART. BEZP.–BEZBARWNE	SZKŁO HART. BEZP.–BEZBARWNE	SZKŁO HART. BEZP.–BEZBARWNE
7	KOLOR	RAL 7042		RAL 7042	RAL 7042	RAL 7042/SKRZYDŁO RAL 3016
8	KLAMKA / ZAMEK	OKNO STAŁE		OKNO OTWIERALNO–UCHYLNE	OKNO OTWIERALNO–UCHYLNE	SKRZYDŁO LEWE ROZ. UCHYLNE
9	PARAPET WEW.	KONGLOMERAT.		KONGLOMERAT.	KONGLOMERAT.	---
10	PARAPET ZEW.	BLACHA POWLEKANA RAL7042		BLACHA POWLEKANA RAL7042	BLACHA POWLEKANA RAL7042	OBR. BL.BLACHA POW. RAL 7042
11	SŁOWNIK UCHYLAJĄCY	---		---	---	---
12	ODPORNOŚĆ OGNIOWA	EI60		---	---	---
13	IZOLACYJNOŚĆ TERM.	0,9 W/m2K		0,9 W/m2K	0,9 W/m2K	0,9 W/m2K
14	KONDYGNACJA / ILOŚĆ					
		—I		—	—	—
		0		6	6	10 (LEWE SK. ROZW.UCH.)
		I		—	—	—
		SUMA		6	6	10
13	UWAGI	1. ZASTOSOWAĆ tzw. CIEPŁY MONTAŻ WG WYT. WYBRANEGO SYSTEMU (z taśmą zewnętrzną i wewnętrzną) 2. SPRAWDZIĆ WYMIARY W OŚCIEŻACH PRZED WYKONANIEM OKIEN 3. PRZYJĘTO PAKIET 3–SZYBOWY		1. ZASTOSOWAĆ tzw. CIEPŁY MONTAŻ WG WYT. WYBRANEGO SYSTEMU (z taśmą zewnętrzną i wewnętrzną) 2. SPRAWDZIĆ WYMIARY W OŚCIEŻACH PRZED WYKONANIEM OKIEN 3. PRZYJĘTO PAKIET 3–SZYBOWY	1. ZASTOSOWAĆ tzw. CIEPŁY MONTAŻ WG WYT. WYBRANEGO SYSTEMU (z taśmą zewnętrzną i wewnętrzną) 2. SPRAWDZIĆ WYMIARY W OŚCIEŻACH PRZED WYKONANIEM OKIEN 3. PRZYJĘTO PAKIET 3–SZYBOWY	1. ZASTOSOWAĆ tzw. CIEPŁY MONTAŻ WG WYT. WYBRANEGO SYSTEMU (z taśmą zewnętrzną i wewnętrzną) 2. SPRAWDZIĆ WYMIARY W OŚCIEŻACH PRZED WYKONANIEM OKIEN 3. PRZYJĘTO PAKIET 3–SZYBOWY

* BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZAĆ WYMIARY OKIEN PRZED ZAMÓWIENIEM
WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
NOWE OKNO NALEŻY WYKONAĆ NA WZÓR OKNA ISTNIEJĄCEGO (OKNO KONSERWATORSKIE)
RYSUNEK ZESTAWIENIA STOLARKI ROZPATRYWAC Z RZUTAMI KONDYGNACJI
OBLICZENIA KONSTRUKCYJNE (KONSTRUKCJA, WYPEŁNIENIE, SZKLENIE), DOBÓR MATERIAŁÓW ORAZ RYSUNKI WARSZTATOWE
PO STRONIE STRONIE DOSTAWCY ZESTAWÓW, UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM I INWESTOREM

WYPOSAŻENIE

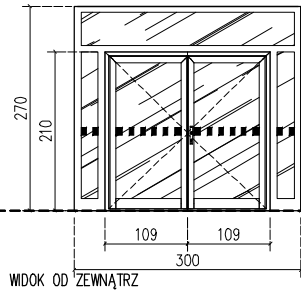
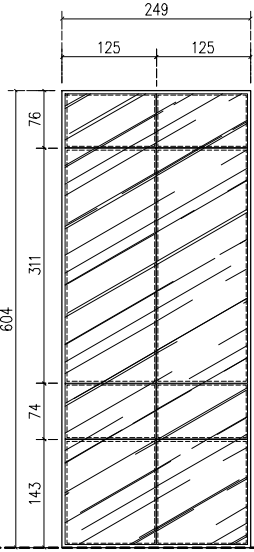
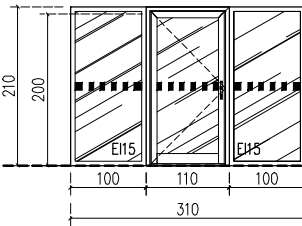
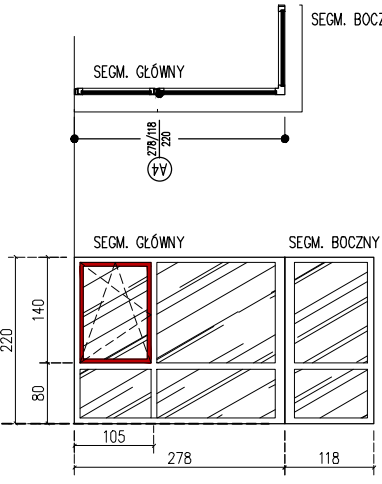
1	ELEMENT	ZADASZENIE WEJŚCIA GŁÓWNEGO	WYŁĄZ DACHOWY
2	LOKALIZACJA	WEJŚCIE GŁÓWNE	KORYTARZ I PIĘTRA
3	SCHEMAT		
		WIDOK OD GÓRY	
4	WYMIAR	532 X 150	100 X 100 WYMIAR OTWORU
5	OPIS	ZADASZENIE SYSTEMOWE W FORMIE DASZKU SZKLANEGO NA WSPÓRNIKACH STALOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO NA KOLOR RAL..... MONTAŻ SZKŁA NA ROTULACH SYSTEMOWYCH SPADEK DASZKU OD ELEWACJI OBLICZENIA KONSTRUKCYJNE I MONTAŻOWE ORAZ DOBÓR ELEMENTÓW PO STRONIE DOSTAWCY	KLAPA WYŁĄZU DACHOWEGO SYSTEMOWA W WERSJI TERMICZNEJ

UWAGI:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
5. Szyb windowy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominęto otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, słaboprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertnicą. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualne kolizje zgłaszać projektantowi.
7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
9. projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.

10. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi
11. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
12. W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
13. Wymiary elementów żelbetowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego
14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dylatacja czy dodatkowego zbrojenia przeciwskurczowego, wylewek, posadzek itp

 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		ROZBİÓRKA 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		ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I WYPOSAŻENIA	
BRANŻA		ARCHITEKTURA	NR RYS.
		PROJ. WYKONAWCZY	A23_ZSO
PROJEKANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
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 POŚWIĘTYCH (DZ. U. 90.80.804 Z PÓZ. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPIONY ANI ROZPOWIEŚCIANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW			

ZESTAWY STOLARKI ALUMINIOWEJ

1	NUMER		A1	A2	A3	A4
2	LOKALIZACJA		0.01	0.11	1.12	1.04, 1.08
3	SCHEMAT					
4	WYMIAR OTWORU W MURZE	H	270	604	210	220
		S	300	249	310	278/118
5	WYMIAR SKRZYDŁA	Ho	210	---	200*	--
		So	90/90*	---	90*	--
6	MATERIAŁ		ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE
7	SZKLENIE		SZKŁO BEZPIECZNE, BEZBARWNE	SZKŁO BEZPIECZNE, BEZBARWNE	SZKŁO BEZPIECZNE, BEZBARWNE	SZKŁO BEZPIECZNE, BEZBARWNE
8	KOLOR		RAL 7042	RAL 7042	RAL 9006	RAL 7042/SKRZYDŁO RAL 3016
9	ZAMEK		WKŁADKA PATENTOWA	---	WKŁADKA PATENTOWA	---
10	SAMOZAMYKACZ		TAK	---	---	---
11	ODPORNOŚĆ OGNIOWA		---	---	---	---
12	KLAMKA		ANTABA	---	KLAMKA	---
13	PRÓG		SYSTEMOWY	---	---	---
14	WSPÓŁCZ.IZOL.TERM.		U<1,3 W/(m2K)	U<0,9 W/(m2K)	---	U<0,9 W/(m2K)
15	KIERUNEK OTWARCIA		L	P	ilość	ilość
16	ILOŚĆ		1	---	1 LEWE	2
17	UWAGI		* WYMIAR OTWORU PRZEJŚCIA W ŚWIEtle	KONSTRUKCJA SŁUPOWO-RYGLOWA, PÓŁSTRUKTURALNA, PRZYJĘTO SZEROKOŚĆ PEŁNEGO SYSTEMU 200mm SZKLENIE PAKIETEM TRZYSZYBOWYM	* WYMIAR OTWORU PRZEJŚCIA W ŚWIEtle	* WYMIAR OTWORU PRZEJŚCIA W ŚWIEtle SKRZYDŁO LEWE ROZ. UCHYLNE

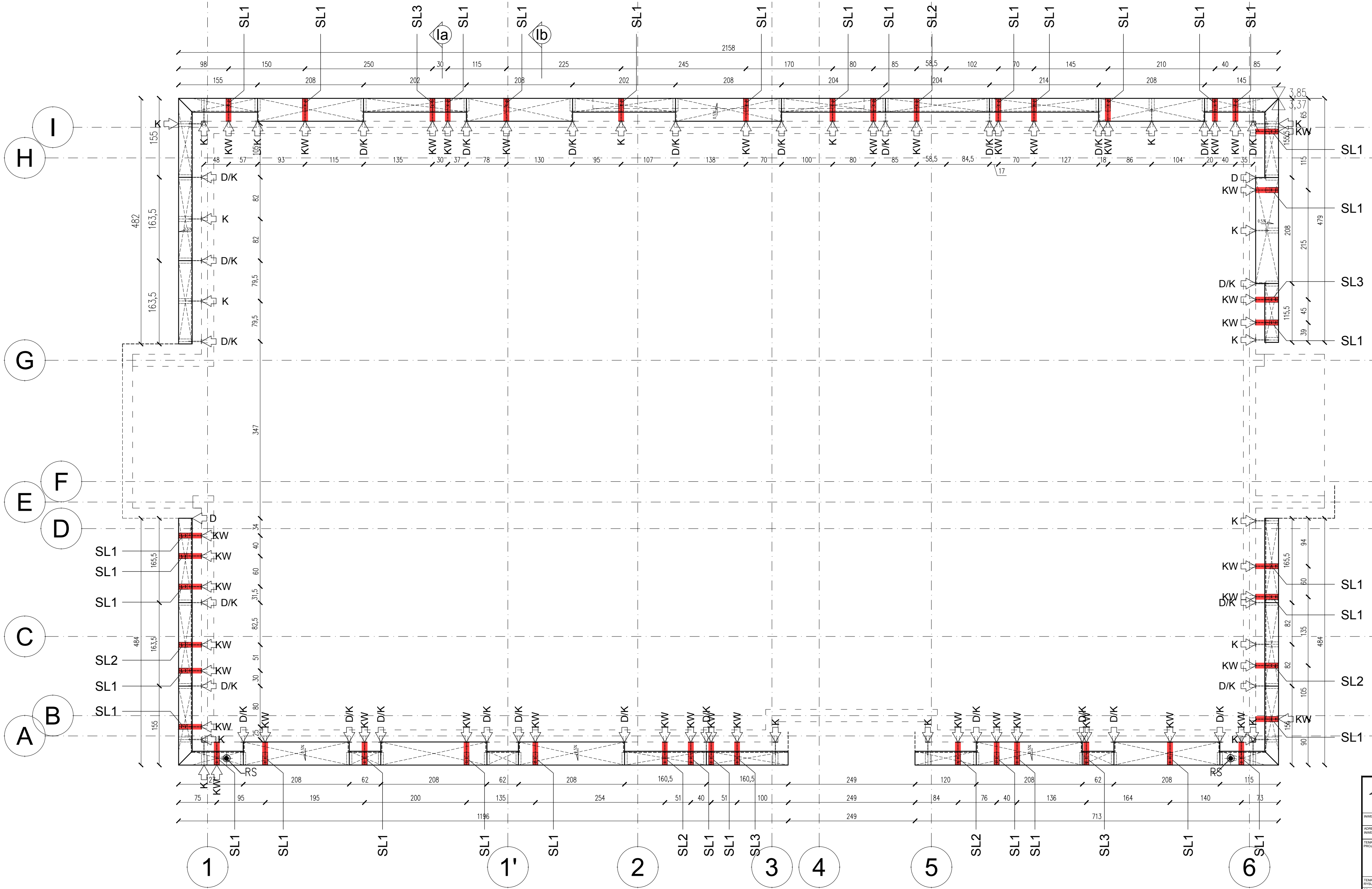
RYSUNKI POKAZUJĄ DRZWI OD STRONY OTWIERANIA SKRZYDŁA
RYSUNKI POKAZUJĄ OKNA I ZESTAWY SZKLANE ZEWNĘTRZNE OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
ZAPEWNIĆ MOŻLIWOŚĆ WYKŁADANIA SIĘ DRZWI NA ŚCIANE – ZGODNIE Z OZNACZENIAMI NA RZUTACH KONDYGNACJI
RYSUNEK ZESTAWIENIA STOLARKI ROZPATRYWAĆ Z RZUTAMI KONDYGNACJI

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
 2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
 3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
 4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
 5. Szyb windowy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
 6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominięto otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, słaboprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertnicą. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualne kolizje zgłaszać projektantowi.
 7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
 8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
 9. projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.
 10. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi
 11. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
 12. W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
 13. Wymiary elementów żelbetowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego
 14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
 15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dylatacja czy dodatkowego zbrojenia przeciwskurczowego, wylewek, posadzek itp



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

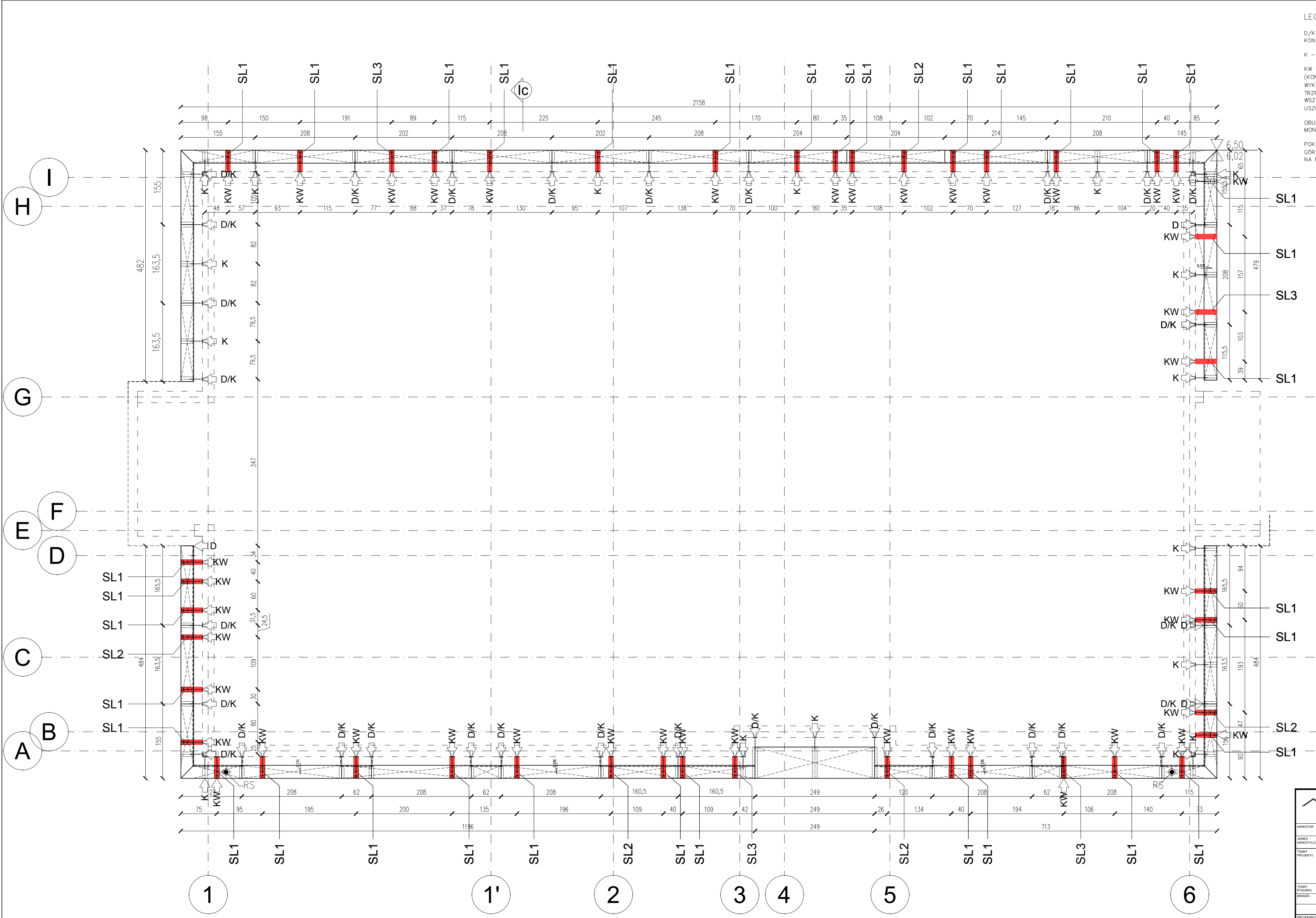
INWESTOR				Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie			
ADRES INWESTYCJI		ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów					
TEMAT PROJEKTU		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów					
TEMAT RYSUNKU		ZESTAWIENIE STOLARKI ALUMINIOWEJ					
BRANZA		ARCHITEKTURA				NR RYS. A24_ZSA	
		PROJ. WYKONAWCZY					
PROJEKCI W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ		mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004					
mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009							
SKALA		REWIZJA		KOD PROJEKTU			
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. 90.804 Z PÓZ. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPIONY ANI ROZPOWIEŚCIANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW							



- LEGENDA
- D/K – DYŁACJA PŁYT OKŁADZINOWYCH (5mm) NA KONSOLACH WSPORCZYCH SYSTEMOWYCH
- K – KONSOLA WSPORCZA OKŁADZINY
- KW – KONSOLA WSPORCZA DL LISWY ELEWACYJNEJ (KONSOLE ZAMONTOWAĆ, SPASOWAĆ PŁYTY OKŁADZINOWE
- WYKONAĆ PRZEWIERTY MONTAŻOWE, OSADZIĆ I WKLEJĆ
- TRZPIENIE GWINTOWANE DLA MONTAŻU LISTEW DEKORACYJNYCH
- WSZYSTKIE POŁĄCZENIA SKRĘCANE PRZECHODZĄCE PRZEZ OKŁADZINĘ USZCZELNIĄĆ PODKŁADKAMI USZCZELNIAJĄCYMI
- OBUDOWA: PŁYTY KOMPOZYTOWE ALUMINIOWE gr. 4mm
- MONTOWANIE KLEJENIEM NA PODKONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ
- LOKALIZACJA KONSOL PROPONOWANA
- SZCZEGÓŁOWE RYSUNKI WARSZTATOWE WRAZ Z OBLICZENIAMI PO STRONIE WYKONAWCY
- SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIE POSZCZEGÓLNYCH POŁĄCZEŃ
- PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO ZATWIERDZENIA PRZED WYKONANIEM I MONTAŻEM
- ROZWIĄZANIE SZCZEGÓŁOWE WG WYBRANEGO SYSTEMU ELEWACYJNEGO

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
 2. Należy zapoznać się z całą dokumentacją
 3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
 4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
 5. Szyb windy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windy. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
 6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominięto otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, słaboprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertnicą. Trasy i przebiegi sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualnie kolizje zgłaszać projektantowi.
 7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
 8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od inwestora, definiującej usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
 9. Projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.
 10. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi.
 11. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
 12. W przypadku błęd, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjście sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
 13. Wymiar elementów żelbetonowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego
 14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
 15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dyktacj czy dodatkowego zbrojenia przeciwskurczowego, wyłewek, posadzki itp

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	ROZBÍORKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WIAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów
TEMAT WYKONAWCY	GZYMS POZIOM +3,85
BRANŻA	ARCHITEKTURA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Andrzej Kosowski
UPR.	MPOIA/011/2004
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska
UPR.	MPOIA/058/2009
SKALA	1:50
REZERWA	000
KOD PROJEKTU	---
DATA	2021.03
PROJEKT JEST CHRONIONY PRZEWID AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1990 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH PODROBOWYCH (DZ. U. 98.06.02 Z PÓZN. ZM.), 1965.06.02. WYC. AUTORSKIM I NIEPODLEGŁOŚCIĄ WŁASNOŚCI PRZEWID AUTORSKIM	



LEGENDA

D/K – DYLATACJA PŁYT OKŁADZINOWYCH (5mm) NA KONSOLACH WSPORCZYCH SYSTEMOWYCH

K – KONSOLA WSPORCZA OKŁADZINY

KW – KONSOLA WSPORCZA DL LISWY ELEWCYJNEJ (KONSOLE ZAMONTOWAĆ, SPASOWAĆ PŁYTY OKŁADZINOWE WYKONAĆ PRZEWIERTY MONTAŻOWE, OSADZIĆ I WKLEIĆ TRZPIENIE GWINTOWANE DLA MONTAŻU LISTEW DEKORACYJNYCH WSZYSTKIE POŁĄCZENIA SKRĘCANE PRZECHODZĄCE PRZES OKŁADZINĘ USZCZELNIAĆ PODKŁADKAMI USZCZELNIAJĄCYMI

OBUDOWA: PŁYTTY KOMPOZYTOWE ALUMINIOWE gr. 4mm MONTOWANE KLEJENIEM NA PODKONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ

POKAZANO UKŁAD PŁYT OD SPODU GZYMŚU

GÓRA GZYMŚU WYKOŃCZONA BLACHĄ STALOWĄ gr. 0,7mm NA RĄBEK STOJĄCY

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
 2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
 3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
 4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
 5. Szyb windy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
 6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominięto otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, słaboprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertnicą. Trasy i przebiegi sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualnie zgłosić zgłoszeń projektantowi.
 7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
 8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od inwestora, definiującej usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
 9. Projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.
 10. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi.
 11. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
 12. W przypadku błęd, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wytyśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
 13. Wymiar elementów żelbetonowych i stальных wg opracowania konstrukcyjnego
 14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
 15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dyktacj czy dodatkowego zbrojenia przeciwskurczowego, wyłewek, posadzek itp

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	ROZBÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WIĄZU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 I 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT WYKONAWCZY	GZYMŚ POZIOM +6,50		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	
PROJ. WYKONAWCZY		A27_DG.2	
PROJEKANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009			
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:50	000	---	2021.03
<small>PROJEKT JEST CHRONIONY PRZEWIDUJĄCYM SIĘ Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH DO NIEGO, W ZWIĄZKU Z CZYM NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY, REPRODUKOWANY, WŁASNOŚCIOWO WYKORZYSTANY, WYKORZYSTANY DO INNYCH CELÓW, NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA PRAC PROJEKTOWYCH, BEZ POZWOLENIA WŁAŚCICIELA PRAW AUTORSKICH I PRAW POWIĄZANYCH DO NIEGO.</small>			

DETALE ELEWACJI ZESTAWIENIE		
SŁUPKI DEKORACYJNE ELEWACYJNE SL1	SŁUPKI DEKORACYJNE ELEWACYJNE SL2	SŁUPKI DEKORACYJNE ELEWACYJNE SL3
<div>SL1</div> <div>WIDOK OD ZEWNĄTRZ</div> <div></div> <div>35 szt.</div>	<div>SL2</div> <div>WIDOK OD ZEWNĄTRZ</div> <div></div> <div>5 szt.</div>	<div>SL3</div> <div>WIDOK OD ZEWNĄTRZ</div> <div></div> <div>3 szt.</div>
<div>1. ILOŚĆ: 43 SZTUKI</div> <div>2. PROFIL ALUMINIOWY 120 x 80mm</div> <div>3. OBUDOWA PŁYTA HPL gr 8mm MONTOWANA NA KLEJU SYSTEMOWYM</div> <div>4. KOLOR DREWNA:</div> <div>UWAGA:</div> <div>RYUNKI WARSZTATOWE ORAZ OBLICZENIA</div> <div>KONSTRUKCYJNE PO STRONIE WYKNAWCY SYSTEMU</div>		

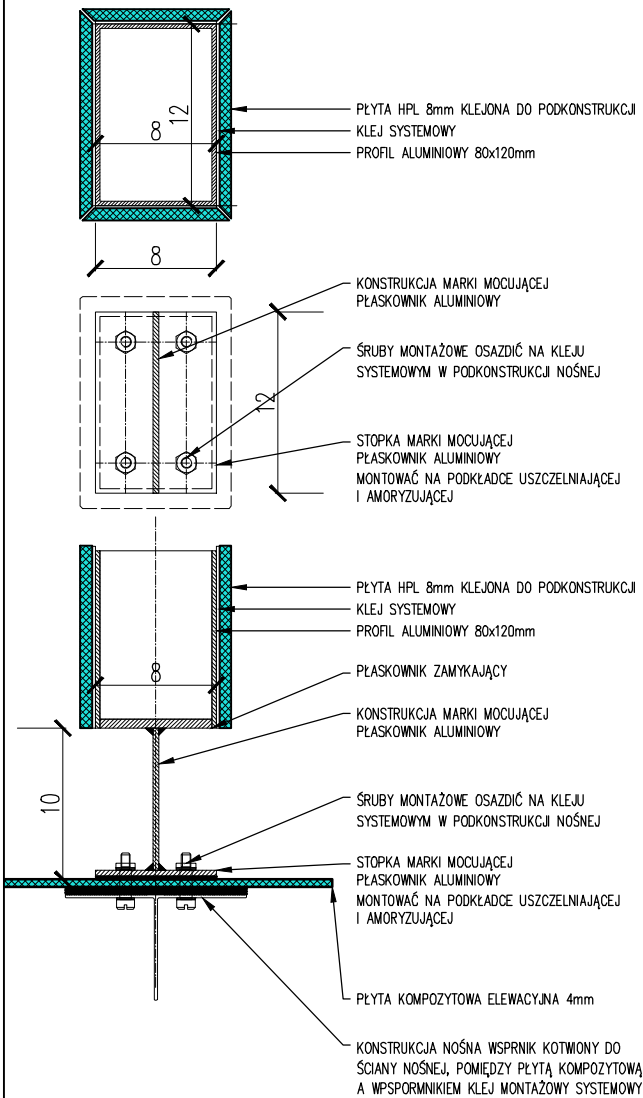
LEGENDA

D/K – DYŁATACJA PŁYT OKŁADZINOWYCH (5mm) NA KONSOLACH WSPORCZYCH SYSTEMOWCH

K – KONSOLA WSPORCZA OKŁADZINY

KW – KONSOLA WSPORCZA DL LISWY ELEWCYJNEJ
(KONSOLE ZAMONTOWAĆ, SPASOWAĆ PŁYTY OKŁADZINOWE
WYKONAĆ PRZEWIERTY MONTAŻOWE, OSADZIĆ I WKLEJIĆ TRZPIENIE GWINTOWANE DLA MONTAŻU LISTEW DEKORACYJNYCH
WSZYSTKIE POŁĄCZENIA SKRĘCANE PRZECHODZĄCE PRZEZ OKŁADZINĘ
USZCZELNIAĆ PODKŁADKAMI USZCZELNIAJĄCYMI

OBUDOWA: PŁYTY KOMPOZYTOWE ALUMINIOWE gr. 4mm
MONTOWANE KLEJENIEM NA PODKONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ



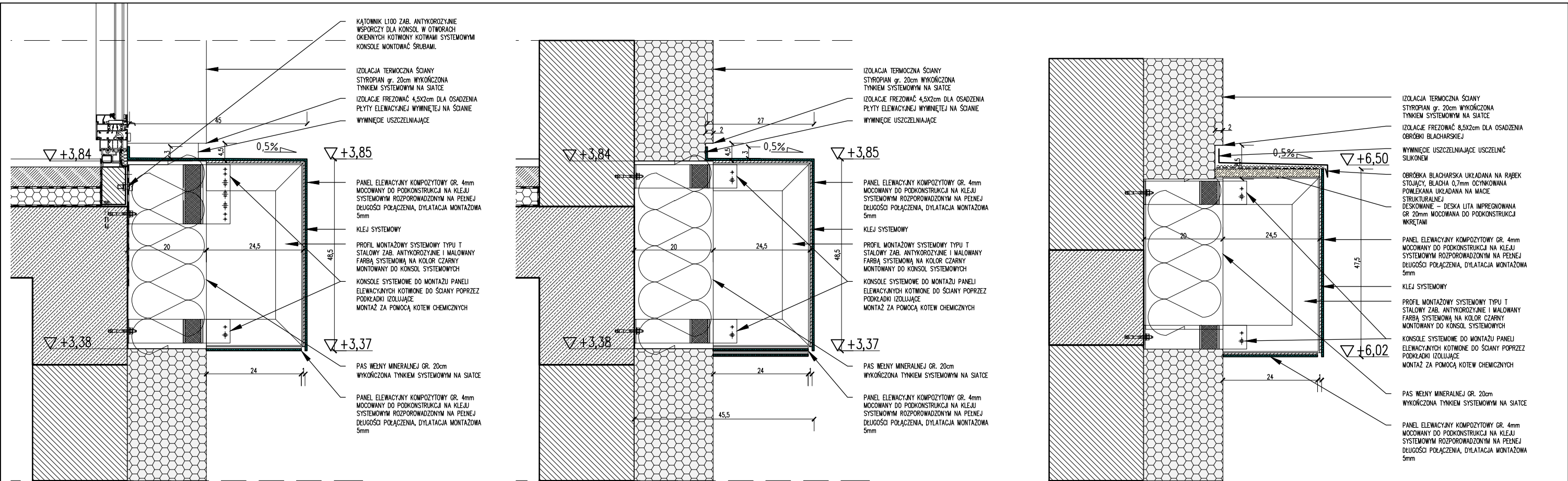
DETAL MONTAŻU SŁUPKÓW ELEWACYJNYCH

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
5. Szyb windy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominęto otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, stałoprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertnicą. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualne kolizje zgłaszać projektantowi.
7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
9. projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.

10. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi
11. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
12. W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
13. Wymiary elementów żelbetowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego
14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dyktacja czy dodatkowego zbrojenia przeciwskurczowego, wyłewek, posadzek itp

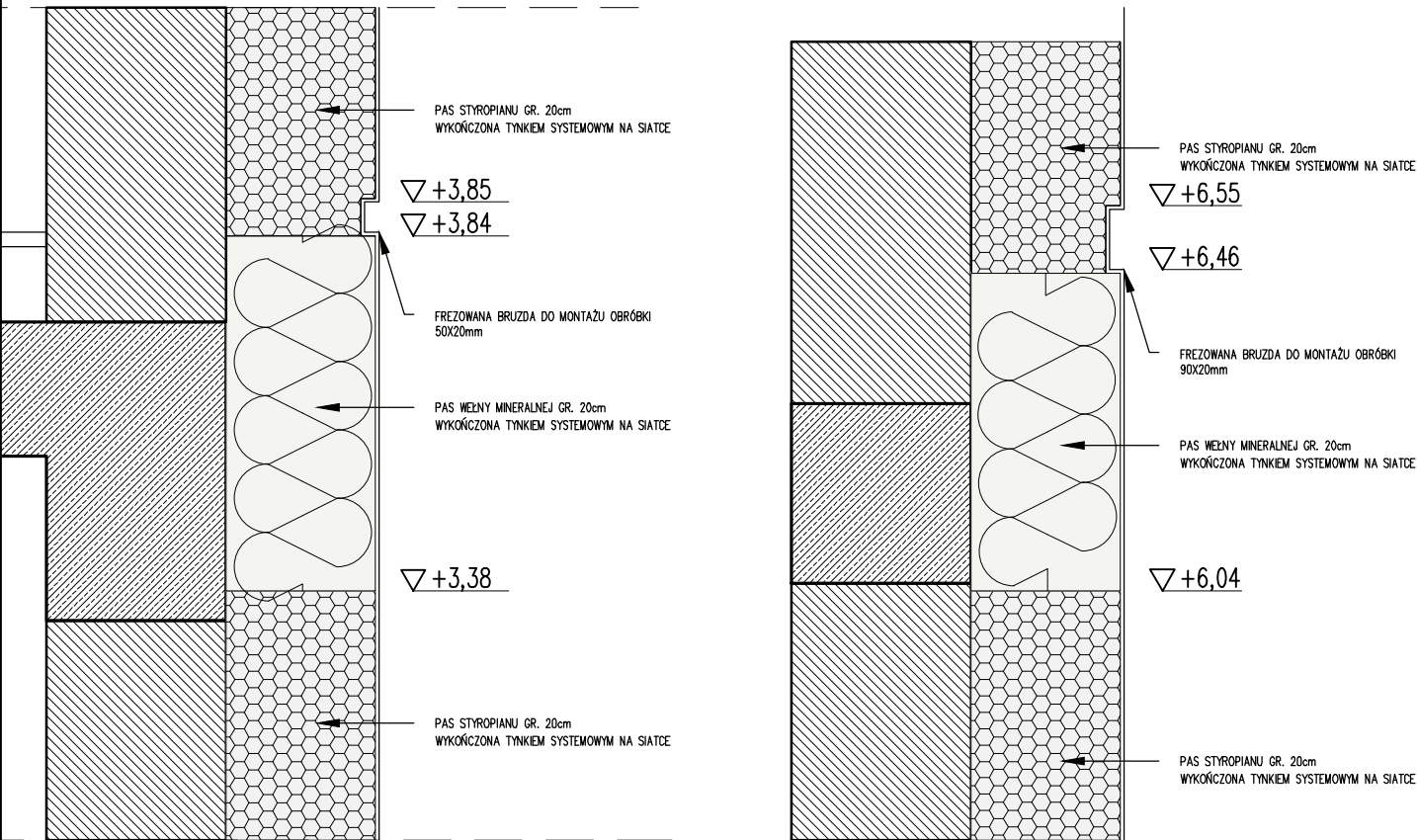
<div> Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax. +48 (12) 632 18 53</div>			
INWESTOR	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie		
ADRES INWESTYCJI	ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT PROJEKTU	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów		
TEMAT RYSUNKU	ZESTAWIENIE SŁUPKÓW GZYMSÓW		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	A28_DGZ
PROJ. WYKONAWCZY			
mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009			
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:50/1:10	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 KOPIONY ANI ROZPOWIEŚCZANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW			



DETAL Ib

DETAL Ia

DETAL Ic



DETAL PODZIAŁU IZOLACJI

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
2. Należy zapoznać się z całością dokumentacji
3. Wszystkie projekty branżowe czytać wspólnie.
4. Przed realizacją inwestycji i przed jej kolejnymi etapami należy przeprowadzić sprawdzenie dokumentacji. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantami.
5. Szyb windy wraz z otworowaniem należy wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego systemu windowego. Ewentualne korekty w dokumentacji uzgodnić z projektantem.
6. Na rysunkach pokazano otworowanie dla elementów instalacji o średnicach większych niż 10cm. Pominęto otworowanie dla przewodów i rur o mniejszych średnicach (instalacji elektrycznych, słaboprądowych gazów medycznych, co, wodnych), w/w otwory należy wykonać na budowie wiertniac. Trasy i przejścia sprawdzić przed realizacją na budowie i ewentualne kolizje zgłaszać projektantowi.
7. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
8. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane roboty budowlane muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
9. projekt zakłada standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może proponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.

10. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi

11. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.

12. W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.

13. Wymiary elementów żelbetowych i stalowych wg opracowania konstrukcyjnego

14. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.

15. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak dyktacjami czy dodatkowego zbrojenia przeciwskurczowego, wyłewek, posadzek itp

OBUDOWA: PŁYTY KOMPOZYTOWE ALUMINIOWE gr. 4mm MONTOWANE KLEJENIEM NA PODKONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ

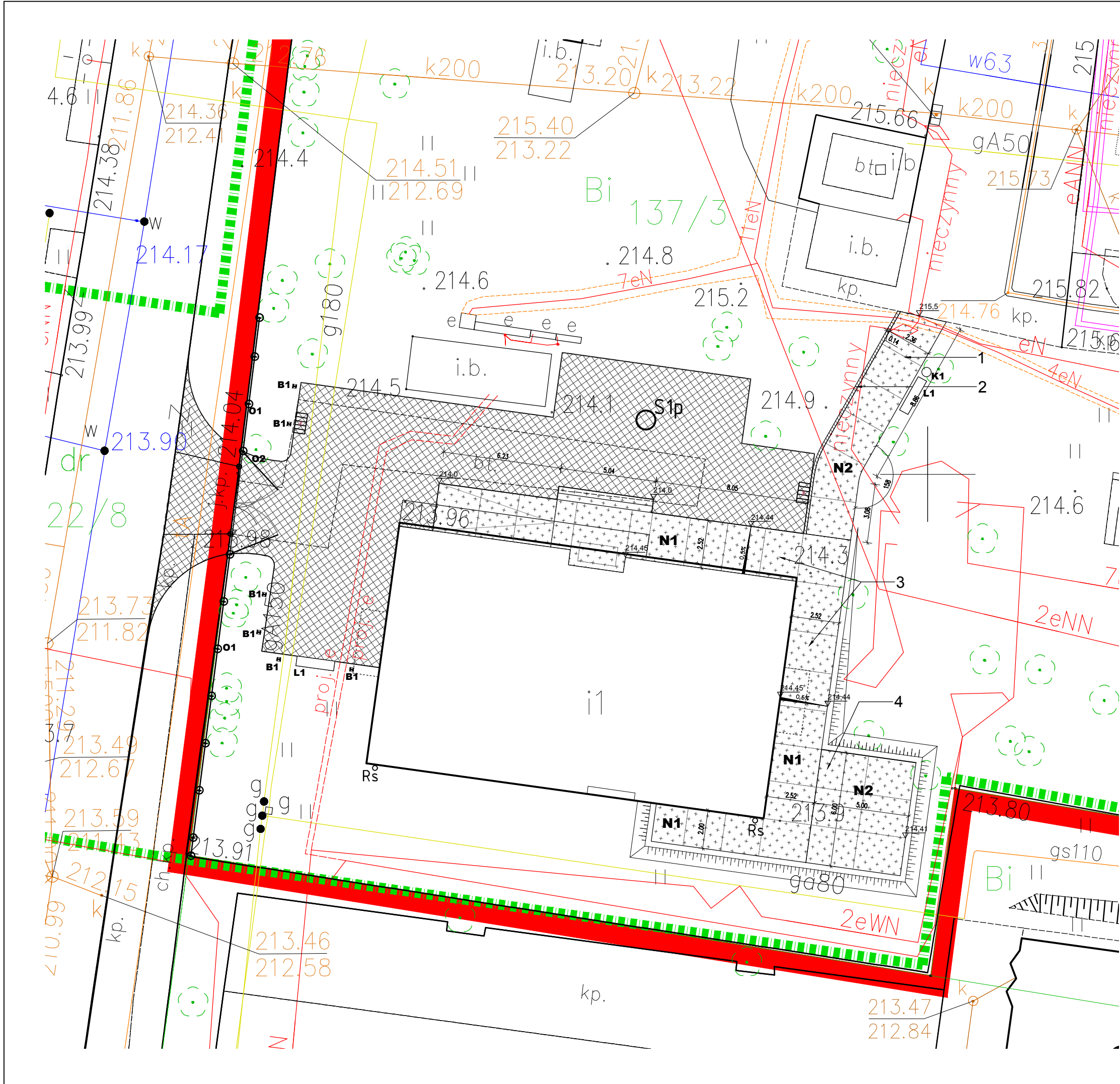
LOKALIZACJA KONSOL PROPONOWANA

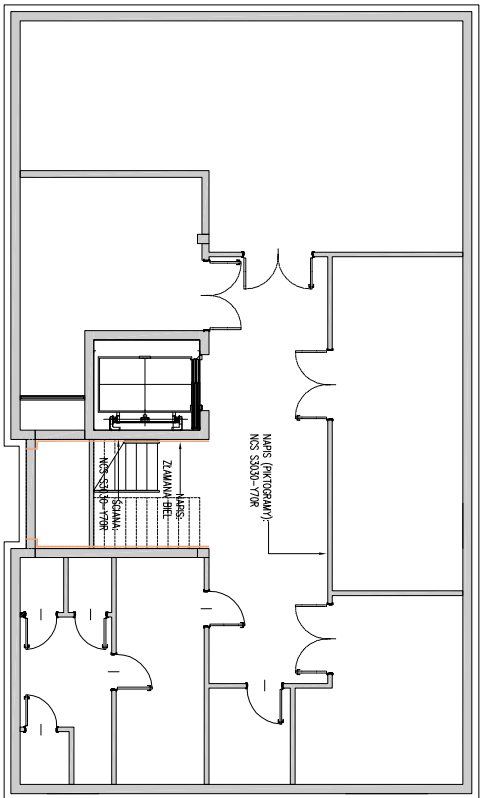
SZCZEGÓŁOWE RYSUNKI WARSZTATOWE WRAZ Z OBLICZENIAMI PO STRONIE WYKONAWCY

SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIE POSZCZEGÓLNYCH POŁĄCZEŃ PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO ZATWIERDZENIA PRZED WYKONANIEM I MONTAŻEM

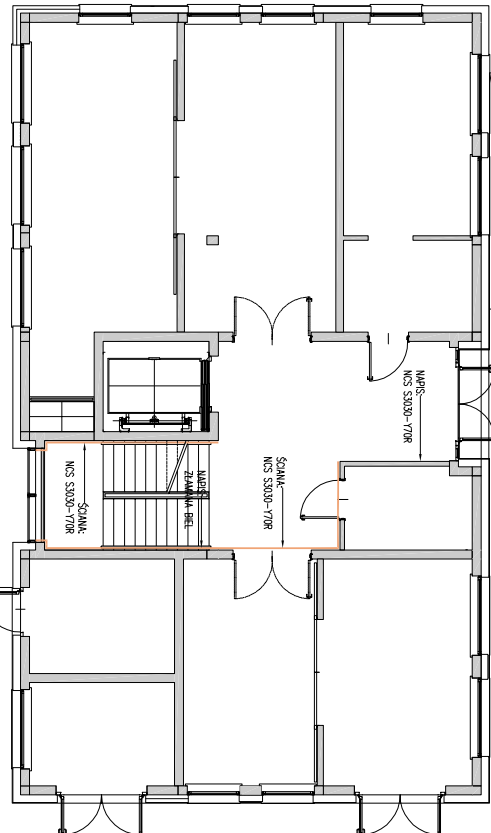
ROZWIĄZANIE SZCZEGÓŁOWE WG WYBRANEGO SYSTEMU ELEWACYJNEGO

<div></div> <div>Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 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	DETAL GZYMSÓW		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	A29_DG
	PROJ. WYKONAWCZY		
PROJEKANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004		mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009	
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:10	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 KOPIONY ANI ROZPOWIERZCZANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW			

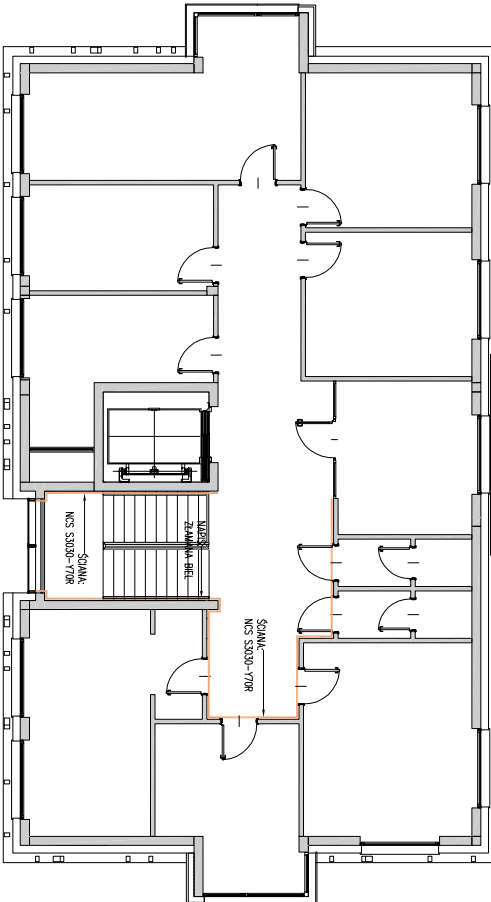




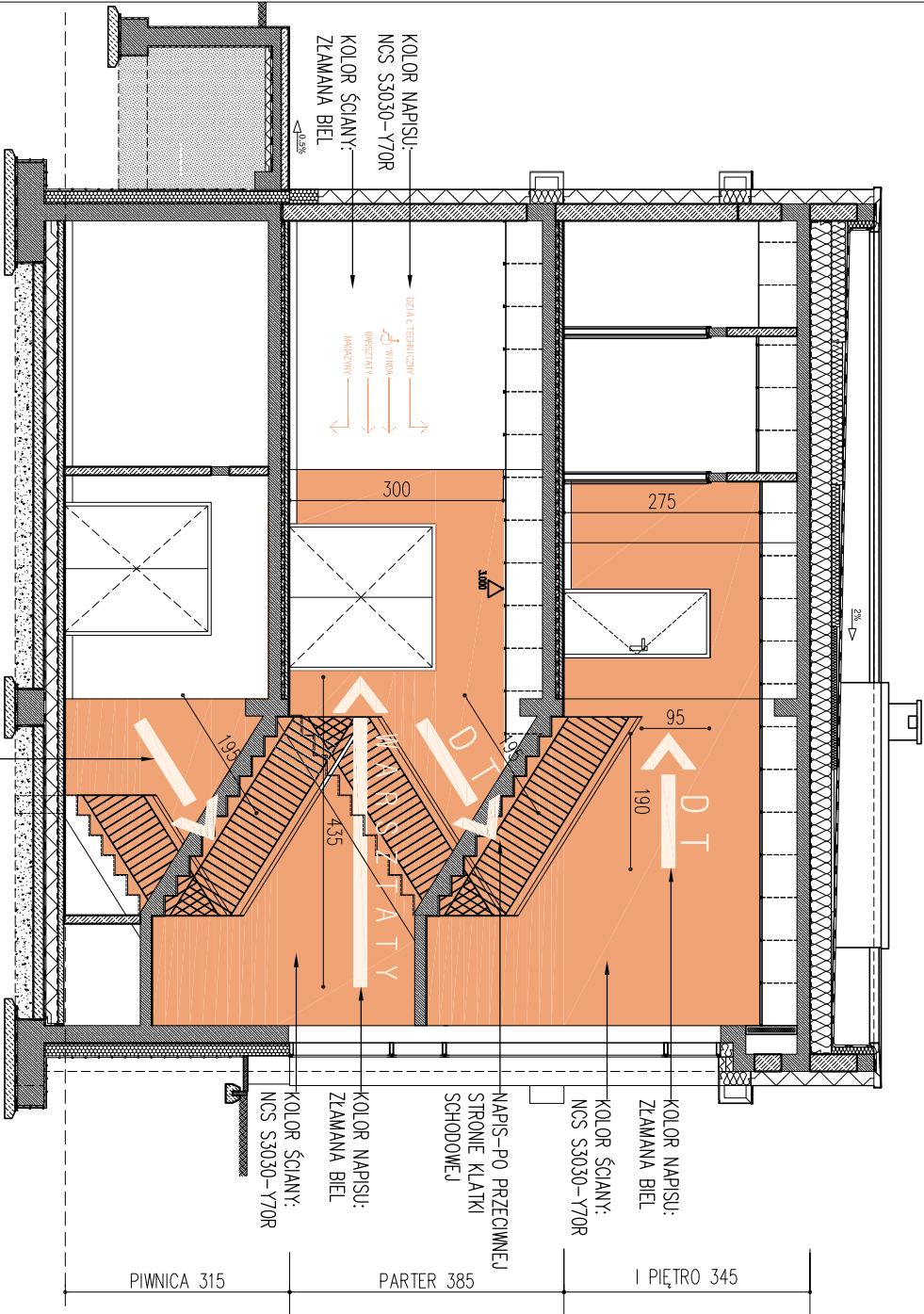
POZIOM PIWNICY



POZIOM PARTERU

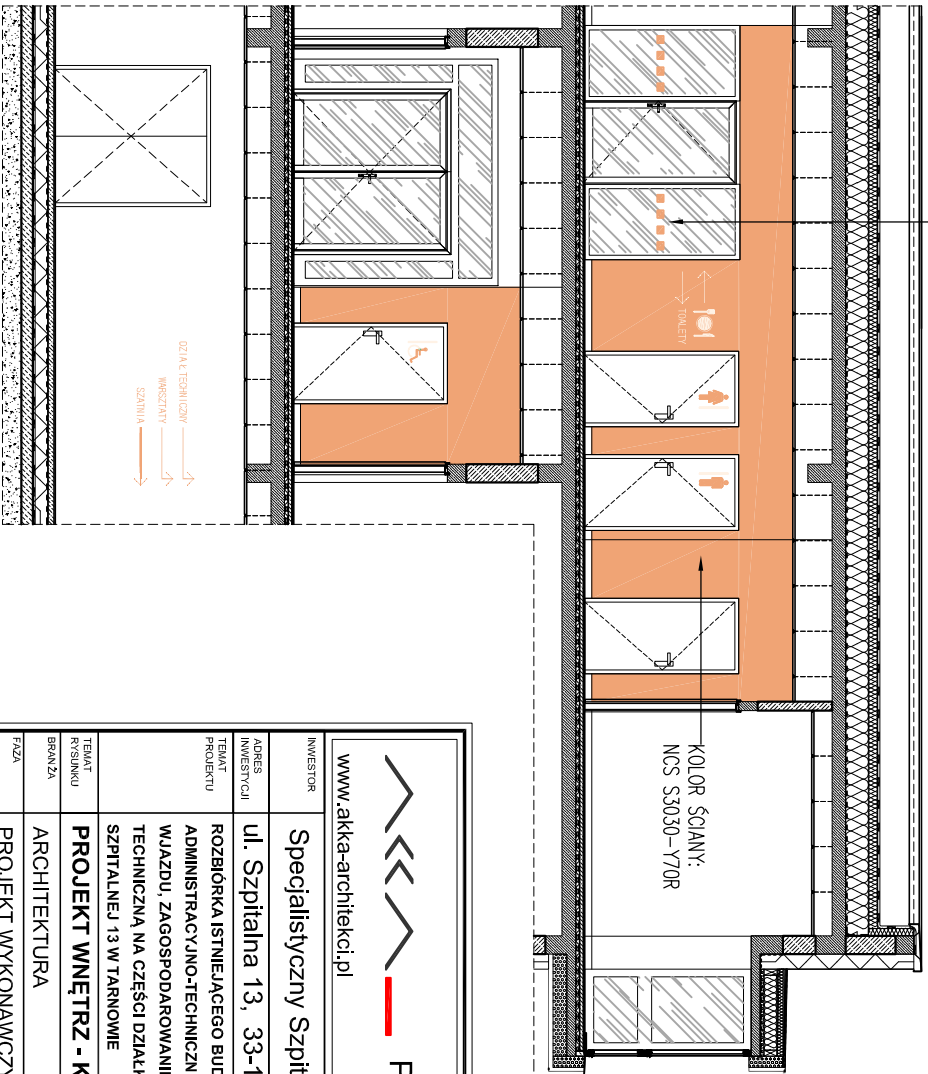


POZIOM I PIĘTRA




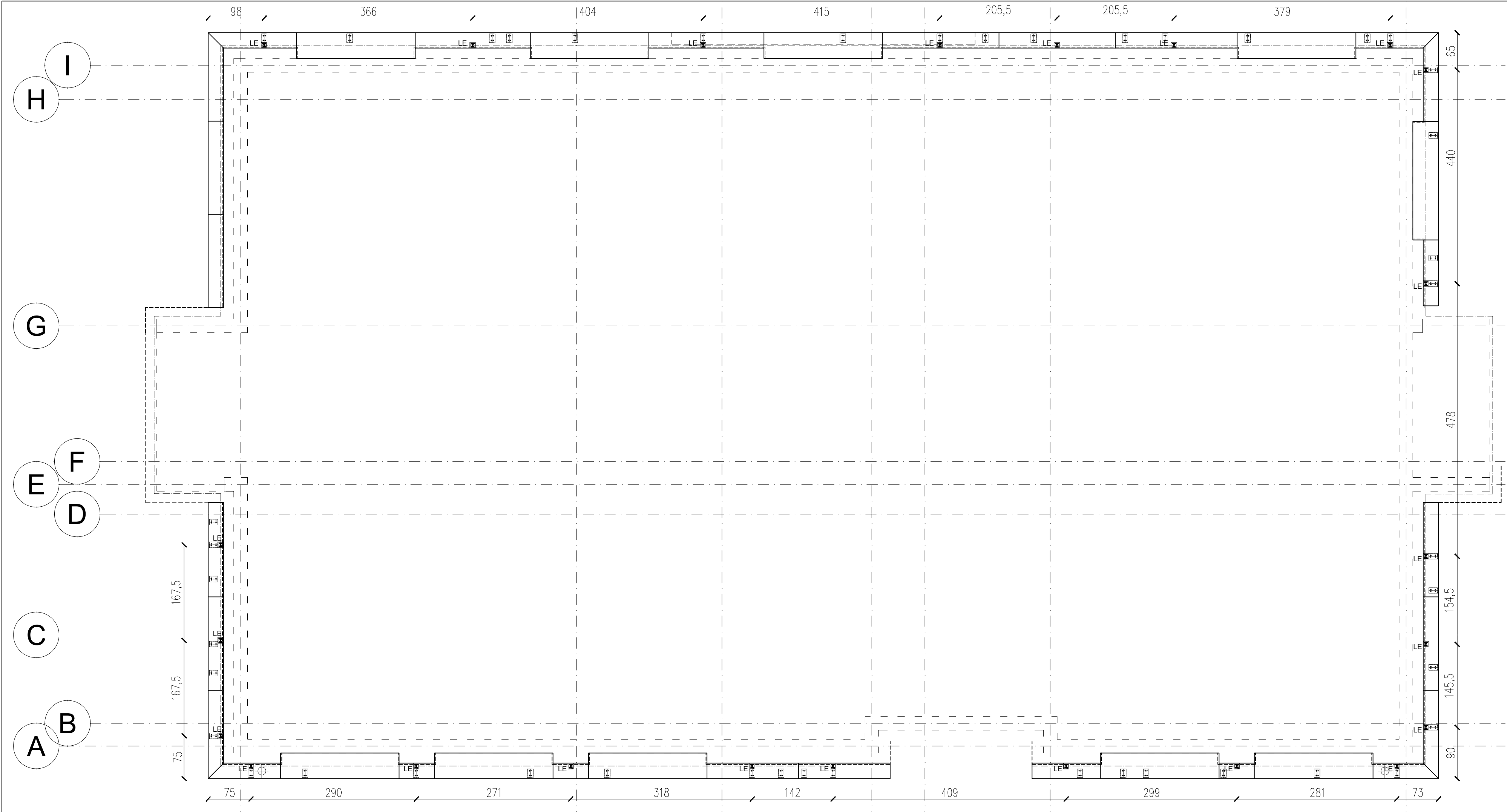
WIDOK ŚCIAN - KORYTARZ I KLATKA SCHODOWA
SKALA 1:100

WZÓR Z FOLII KLEJONY DO SZYBY JAKO
OZNAKOWANIE POWIERZCHNI SZKŁANYCH,
W KOLORZE ŚCIANY



WIDOK ŚCIAN - KORYTARZ
SKALA 1:100

<div></div> <div>Pracownia Architektoniczna 31-153 Kraków, ul. Szlak 65 tel./fax: +48 (12) 632 18 53</div>							
www.aka-architektki.pl							
INWESTOR	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie						
ADRES INWESTYCJI	ul. Szpitalna 13, 33-100 Tarnów						
TEMAT PROJEKTU	ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WIAZADU, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 137/31 122/8, OBRĘB 164 PRZY UL. SZPITALNEJ 13 W TARNOWIE						
TEMAT STUDIUM	PROJEKT WNĘTRZ - KLATKA SCHODOWA						
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR EWS A.32-W.K					
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY						
PROJEKOWAŁ	mgr inż. arch. Agata Ktla Kosowska Upr. MPOIA/058/2009						
SKALA	1:200	REWIZJA	000	KOD PROJEKTU	2101	DATA	04.2021
Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z listą zmian z dnia 2 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach powierniczych (Dz. U. 00.00.04 z 1994 r.) i nie może być kopiowany ani rozpowszechniany bez zezwolenia wydawcy. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z listą zmian z dnia 2 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach powierniczych (Dz. U. 00.00.04 z 1994 r.) i nie może być kopiowany ani rozpowszechniany bez zezwolenia wydawcy.							




OPIS:

LE ✕ PROPONOWANA LOKALIZACJA LAMP ILUMINACJI BUDYNKU W POZIOMIE DOLNEGO GZYMSU ELEWACYJNEGO STRUMIEŃ ŚWIATA SKIEROWANY DO GÓRY, RODZAJ LAMPY, RODZAJ ŹRÓDŁA I ODBŁYŚNIKA, MOC ŹRÓDŁA ORAZ TEMPERATURA BARWOWA DO USTALENIA BUDOWIE. PROPONUJE SIĘ KINKIET ELEWACYJNY SZEŚCIENNY TYPU MINI ZE ŹRÓDŁEM SKIEROWANYM DO GÓRY

ZASILANIE Z WYPUSTU DLA OŚWIELTENIA LOGA SZPITALA

UWAGA:
W KOSZTORYSIE NALEŻY PRZEWIDZIEĆ ILOŚĆ ZADANYCH OPRAW WRAZ Z ZASILANIEM. WYKONAĆ PRÓBY OŚWIELTENIA NA OBIEKCIE W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM I INWESTOREM I PODJĄĆ DECYZJĘ O JEJ REALIZACJI.



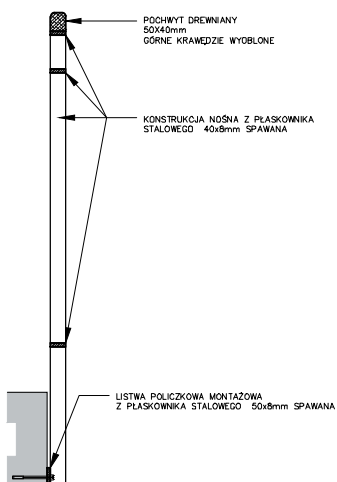
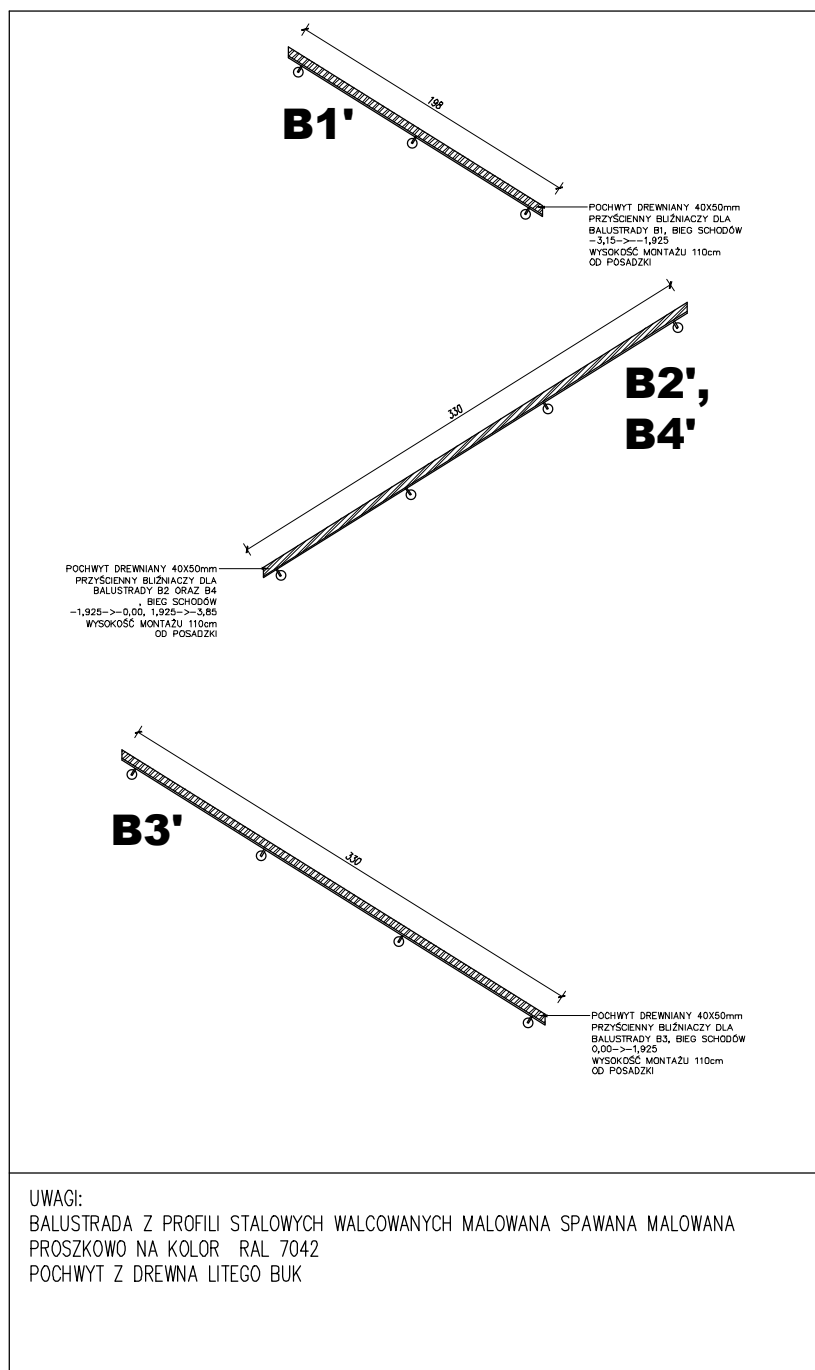
AKKA


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				SCHEMAT ILUMINACJI ŚCIANY	
BRANŻA		ARCHITEKTURA		NR RYS.	
		PROJ. WYKONAWCZY		A33_DO	
PROJEKOWAŁ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTOWNICZEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004				NR RYS.	
mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009					
SKALA		REWIZJA		KOD PROJEKTU	
1:100		000		DATA	
				2021.03	
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZODPOWIEDNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH DO NIEGO (DZ. U. 1994.1.9.27) I NIE MOŻE BYĆ KOPLOWANY ANI WODNOCIONOWANY BEZ POZWOLENIA ZODPOW. AUTORSKIEGO					



 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	ZESTAWIENIE BALUSTRAD - POCHWYTY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS.	A34_ZB2
	PROJ. WYKONAWCZY		
PROJEKANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. Andrzej Kosowski Upr. MPOIA/011/2004			
mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska Upr. MPOIA/058/2009			
SKALA	REWIZJA	KOD PROJEKTU	DATA
1:100	000	---	2021.03
<small>PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1984 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 00.80.904 Z PÓŻ. ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPLOWANY ANI ROZPOWŚSZECHNIANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW</small>			