

PROJEKT BUDOWLANY


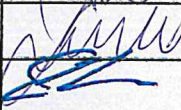
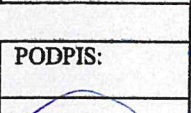
NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE
ADRES INWESTYCJI:	77-124 PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2, DZ. NR 180/3 OBREB EWIDENCYJNY 0010.Parchowo
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI ul. Ks. dr. B. Domańskiego 2 77-100 BYTÓW
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:	 ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o. 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397; NIP: 842-177-13-48

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XI

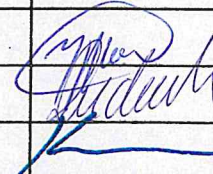
OŚWIADCZENIE:

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2016 poz. 290,) oświadczamy, iż projekt budowlany rozbudowy o zewnętrzną windę wraz z przebudową domu pomocy społecznej w Parchowie zlokalizowanego na działce nr 180/3 w obrębie ewidencyjnym 0010 Parchowo , został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ZAKRES:	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN:	DATA:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY: ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski	architektoniczna nr upr. A/PB/8300/153/83	maj 2017	  
KONSTRUKCJA	tech. Józef Sobolewski	konstrukcyjno-budowlana nr upr. GT/8346/63/77	maj 2017	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Roman Sobolewski	konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	maj 2017	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Rafał Sitko	instalacje elektryczne nr upr. ZAP/0109/POOE/12	maj 2017	

ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY:

ZAKRES:	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN:	DATA:	PODPIS:
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Jan Drzazga	architektoniczna nr upr. A/PB/8300/240/83	maj 2017	
KONSTRUKCJA	mgr inż. Marcin Rudnik	konstrukcyjno-budowlana nr upr. POM/0385/PWBKb/16	maj 2017	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Krzysztof Rzeszutko	instalacje elektryczne nr upr. ZAP/0220/POOE/11	maj 2017	

ul. Ks. dr. Bolesława Domańskiego 2

NINIEJSZY PROJEKT BUDOWLANY

Rozbudowy o zewnętrzną windę wraz z

przebudową Domu Pomocy Społecznej

został zatwierdzony decyzją

nr 464/2017/1 P

z dnia 11.10.2017 r.

Zup. STARSZYSTY

TOM I; Egz. Nr 4.

MIASTKO, maj 2017r.

Stanisław Sierpiutowski
NACZELNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

TOM I – Projekt architektoniczno - budowlany

- | | |
|----------------------------|--------------|
| 1. Strona tytułowa | - str. 1 |
| 2. Spis treści | - str. 2 |
| 3. Spis rysunków | - str. 2 |
| 4. Opis techniczny | - str. 3-15 |
| 5. BIOZ | - str. 16-18 |
| 6. Uprawnienia projektanta | - str. 19-24 |
| 7. Zaświadczenia z izby | - str. 25-29 |

Spis rysunków

Lp.	Nr	Nazwa rysunku
Architektura		
1	1	Rzut piwnicy
2	2	Rzut piwnicy – ścianki projektowe
3	3	Rzut parteru
4	4	Rzut parteru – ścianki projektowe
5	5	Rzut poddasza
6	6	Rzut dachu
7	7	Przekrój A-A
8	8	Elewacja
9	9	Zestawienie stolarki
10		Konstrukcja
11	1	Rzut fundamentów
12	2	Zbrojenie fundamentów
13	3	Rzut piwnicy - nadproża
14	4	Rzut parteru - nadproża
15	5	Zbrojenie dolne i górne płyty stropowej
16	6	Rzut wieńców na piętrze
17	7	Przekrój poziomy przez winde
18	8	Przekrój pionowy przez winde
19	9	Podciąg P1

- TOM II - Projekt zagospodarowania terenu
TOM III - Ekspertyza budowlana
TOM IV - Inwentaryzacja budowlana
TOM V - Instalacja elektryczna

Opis techniczny

Do projektu rozbudowy o zewnętrzną windę wraz z przebudową Domu Pomocy Społecznej w Parchowie na działce nr 180/3 w obrębie ewidencyjnym 0010, Parchowo.

INWESTOR: POWIAT BYTOWSKI
ul. Ks. dr. B. Domańskiego 2
77-100 BYTÓW

I. Podstawa opracowania:

1. Zlecenie na opracowanie dokumentacji.
2. Wizja lokalna w terenie.
3. Aktualne normatywy techniczne.
4. Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
5. Prawo budowlane, ustawa z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami.
6. Mapa do celów projektowych.
7. Decyzja o warunkach zabudowy GKPiI.I.I.6730.39.2017 z dnia 29.05.2017r.

II. Dane ogólne:

1. Projekt rozbudowy z zewnętrzną windę wraz z przebudową Domu Pomocy Społecznej w Parchowie przy ulicy Kasztanowej 2 na działce nr 180/3 w obrębie ewidencyjnym 0010, Parchowo, został zaprojektowany zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy nr GKPiI.I.I.6730.39.2017.

Obiekt wpisany jest do ewidencji zabytków prowadzonej przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku.

Lokalizacja na terenie otuliny Parku krajobrazowego „Dolina Słupi”.

2. Inwestycja polega na polepszeniu warunków komunikacyjnych w budynku oraz dostosowaniu obiektu do korzystania przez osoby niepełnosprawne ruchowo.
3. Na szczycie budynku zaprojektowano zewnętrzną windę ze ścianami szklanymi umożliwiającą komunikację pomiędzy kondygnacjami piwnicy, parteru i poddasza umożliwiającą dostęp z zewnątrz budynku.
4. Na elewacji wschodniej projektuje się windę zewnętrzną z przedsionkiem. Wejście na kondygnacji parteru bezpośrednio przez istniejący otwór drzwiowy i z zewnątrz przez projektowany przedsionek. Z kondygnacji piwnicy przez projektowany otwór. Z poddasza
Obudowa zewnętrzna windy systemowa, przeszklona, dostarczona przez producenta windy.
Maszynownia prefabrykowana dźwigu zlokalizowana będzie w pomieszczeniu szatni w piwnicy w bezpośrednim sąsiedztwie windy.
5. Komunikacja wewnętrzna w budynku za pomocą istniejącej klatki schodowej bez zmian.
6. Obiekt pełni funkcje budynku Domu pomocy społecznej, świadczącego usługi bytowe, opiekuńcze, wspomagające i edukacyjne osobom wymagającym

całodobowej opieki z powodu wieku, choroby lub niepełnosprawności. Projektowana inwestycja nie zakłada zmiany funkcji użytkowania istniejącego budynku.

7. Rozpatrywana część budynku jest 3 kondygnacyjna (piwnica, parter i poddasze użytkowe), niska (N – do 12m).
8. Budynek zrealizowany został w dwóch etapach. Pierwsza część „stara” powstała na początku ubiegłego wieku, natomiast druga „nowa” powstała na początku lat 80-tych w technologii tradycyjnej z elementów drobnowymiarowych.
9. W piwnicy zlokalizowana jest kuchnia, pomieszczenia gospodarcze, natomiast na parterze i poddaszu znajdują się pokoje, pomieszczenia biurowe i łazienki.
10. Dach nad częścią projektowaną dwuspadowy o kacie nachylenia 12° pokryty blachą falistą .
11. Dojazd i dojście do budynku odbywa się bezpośrednio z przyległej drogi gminnej ul. Kasztanowej istniejącym zjazdem – bez zmian.
12. Główne wejście do budynku zlokalizowane jest od strony zachodniej.
13. Wody opadowe odprowadzane będą na terenie działki inwestora w sposób niezmieniający warunków gruntowo – wodnych sąsiednich działek.
14. Obiekt posiada istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej, wodociągowe , elektroenergetyczne i teletechniczne.
15. Woda na cele socjalne i p. pożarowe pobierana jest istniejącym przyłączem wodociągowym z sieci, bez zmian.
16. Ścieki sanitarne odprowadzane są istniejącym przyłączem do kanalizacji sanitarnej, bez zmian.
17. Złącze kablowo – pomiarowe, bez zmian. Zaopatrzenie w energię elektryczną w oparciu o istniejącą instalację wewnętrzną bez zwiększania mocy przyłączeniowej.
18. Gromadzenie odpadów selektywne w szczelnych pojemnikach w wyznaczonym do tego miejscu na terenie działki i wywóz na składowisko odpadów, przez uprawnione podmioty w danym miejscu.
19. Instalacje wewnętrzne w budynku bez zmian.
20. Gabaryty:
 - projektowana powierzchnia zabudowy - 8,55 m²
 - projektowana powierzchnia użytkowa - 12,11 m²
 - projektowana kubatura - 70 m³
 - długość - 4,19 m
 - szerokość - 2,04 m
 - wysokość - ok. 9,41 m
 - wymiary kabiny windy - 1,4x1,1m
21. W ramach projektowanej inwestycji planuje się likwidację jednych schodów zewnętrznych, powiększenie istniejących otworów drzwiowych oraz wykonanie nowego otworu w piwnicy.
22. Nie przewiduje się żadnych zmian funkcjonalnych w dotychczasowym układzie pomieszczeń w budynku.

23. Dokumentacja projektowa nie zakłada ingerencji w konstrukcje istniejącego budynku. Fundamenty, układ ścian, podstawowy układ budynku pozostają bez zmian.
24. Działka, na której projektowana jest inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.
25. Projektowane zamierzenie inwestycyjne nie posiada charakteru zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu projektowanego i jego użytkowników.
26. Zamierzenia inwestycyjne nie spowodują również powstania czynników fizycznych i chemicznych, które stanowiłyby zagrożenie w zakresie ochrony środowiska.
27. Projektowana inwestycja nie zmieni sposobu oddziaływania na środowisko. Funkcje, które będą występować są nieuciążliwe i nie mają ujemnego wpływu na środowisko naturalne.
28. Zamierzenie niezaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających postępowania w sprawie środowiskowych uwarunkowań.
29. Projektowana inwestycja poza obszarem zagrożonym powodzią.
30. Zamierzona inwestycja nie wprowadza ujemnego wpływu na podłoże gruntowe i wody podziemne.
31. Projektowana rozbudowa o zewnętrzną windę wraz przebudowa budynku Domu Pomocy Społecznej w Parchowie została zaprojektowana zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi i obowiązującymi Polskimi Normami oraz z zasadami wiedzy technicznej.
W sposób zapewniający:
 - bezpieczeństwo ludzi i mienia,
 - ochronę środowiska,
 - ochronę dóbr kultury,
 - warunki zdrowotne,
 - racjonalne wykorzystanie energii,
 - Warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu, a w szczególności w zakresie: oświetlenia, zaopatrzenia w wodę, ogrzewania, wentylacji, łączności, ochrony przeciwpożarowej oraz usuwania ścieków i odpadów,
32. Układ konstrukcyjny windy:
 - 32.1. Konstrukcja windy stalowa, z profili stalowych w kolorze szarym.
 - 32.2. Fundamenty szybu windy i przedsionka żelbetowe..
 - 32.3. Ściany osłonowe szklane systemowe, ze szkła refleksyjnego o współczynniku przenikania ciepła $U < 1,3$ (W/m²K) wg. specyfikacji producenta.
 - 32.4. Ściany fundamentowe żelbetowe grubości 24 i 18cm.
 - 32.5. Konstrukcja stropodachu stalowa.
 - 32.6. Dopuszczalne obciążenie gruntu 1,5 kg/cm².
 - 32.7. Strefa obciążenia wiatrem – II

32.8. Strefa obciążenia śniegiem – III

32.9. Charakterystyka gruntu: grunt piaszczysty, brak wody podskórnej.

32.10. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego, warunki gruntowo – wodne i sposób jego posadowienia:

Ze względu na warunki hydrogeologiczne oraz rodzaj projektowanej inwestycji obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Posadowienie obiektu bezpośrednie.

33. Obciążenia zebrano zgodnie z:

PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.

PN-82/B-02001. Obciążenia budowli. Obciążenie stałe.

PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Obciążenie zmienne technologiczne. Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe.

PN-82/B-02004 Obciążenia budowli. Obciążenie zmienne technologiczne.

PN-80/B-02010 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.

PN-80/B-02010/AZ1 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.

PN-77/B-02011 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.

PN-82/B-02014 Obciążenia budowli. Obciążenie gruntem.

34. Elementy konstrukcyjne budynku zwymiarowano zgodnie z:

PN-B-03002 Konstrukcje murowe niezbrojone. Projektowanie i obliczanie.

PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-B 03264 2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.

Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-83/B-03010 Ściany oporowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-B-03150/2000 Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowe.

III. Opis techniczny:

1. Posadowienie fundamentów.

Projektowane fundamenty windy zewnętrznej posadowione będą bezpośrednio na istniejącym podłożu gruntowym.

2. Ściany fundamentowe.

Projektuje się ściany fundamentowe żelbetowe z o grubości 18 i 24 cm. Układ warstw i izolacji pokazano w części graficznej projektu.

3. Ściany zewnętrzne.

Ściany zewnętrzne projektuje się z bloczków z betonu komórkowego klasy M600 grubości 24cm i 36cm ocieplonych warstwą styropianu fasadowego EPS70 grubości 15cm w metodzie lekkiej mokrej.

Ściany zostaną ocieplone warstwą styropianu fasadowego EPS70 ($\lambda=0,038 \text{ W/(m}^*\text{K)}$) grubości 15cm w metodzie lekkiej mokrej.

Wykończenie ściany zewnętrznej – tynk (baranek 1,5mm) silikonowy malowany farbą silikonową lub tynk silikonowy barwiony w masie.

4. Wieńce żelbetowe.

Projektuje się wieńce żelbetowe wylewane na mokro wraz z nadprożami, belkami, słupami o przekroju poprzecznym 49,5x24cm i 56x24cm z betonu klasy C 20/25 (B-25MPa), zbrojenie stalą RB500W i St0S.

Należy zwrócić szczególną uwagę na połączenie prętów wieńców w narożnikach i połączeniach ścian.

Zwraca się uwagę, że we wieńcu należy zastosować strzemiona zamknięte. Wieńce należy wylewać na mokro i monolitycznie połączyć z innymi elementami konstrukcji.

5. Nadproża.

Projektuje się nadproża w ścianach stalowe IPE 140. Szczegóły w części graficznej projektu.

W otworach poszerzonych lub wykuwanych w istniejących ścianach należy wykonać nowe nadproża stalowe z dwóch dwuteowników stalowych ze stali S235 połączonych śrubami i przewiązkami z blachy, opartych na poduszce betonowej.

Dwuteowniki skrócone ze sobą śrubami oraz połączone przyspawanymi przewiązkami od dołu.

Przestrzeń pomiędzy belkami i istniejącym murem wypełnić zaprawą cementową.

Przed zamontowaniem w/w elementów stalowych należy je zabezpieczyć antykorozyjnie przez malowanie dwukrotnie farbą podkładową oraz farbą chloro-kauczukową, zgodnie z zaleceniami producenta.

Sposób wykonania nadproży stalowych:

- Podstemplowanie stropu od strony osadzonej belki.

- Wykuć bruzdę z jednej strony ściany do osadzenia belki stalowej. Bruzdę wykuwać o jak najmniejszych wymiarach umożliwiającym osadzenie belki i późniejsze uzupełnienie pustych miejsc zaprawą betonową. **Nie należy wykonywać bruzdy na wylot.**

- Osadzić belkę stalową.

- Zaklinować belkę stalową do istniejącej ściany, stropu od górnej krawędzi i w miejscu oparcia na murze za pomocą klinów stalowych oraz wypełnić puste miejsca pomiędzy belkami zaprawą cementową.

- Po związaniu zaprawy wykonać czynności opisane powyżej dla drugiej belki.

- Przewiercić otwory w murze i belce do przyłożenia śrub.

- Przyłożyć śruby i skrócić.

- Do dalszych prac przystąpić po osiągnięciu przez zaprawę odpowiedniej wytrzymałości.

- Demontaż stempli po całkowitym stwardnieniu zaprawy.

- Wykuć gniazda dla przyspawania przewiązek.

- Przyspawać przewiązki.

- Wyciąć pozostałą część otworu. Podczas cięcia i kucia należy uważać, aby nie przekroczyć zarysu otworu.

6. Konstrukcja nośna stropu.

Projektuje się jako płytę żelbetową grubości 15 cm wykonaną z betonu klasy C20/25. Zbroić dwukierunkowo stalą klasy AIIIIN (RB500W). Zbrojenie wykonać prętami #12 co 15 cm w kierunku podłużnym i poprzecznym. Szczegóły w części graficznej projektu.

7. Przedsionek windy.

Do projektowanej windy prowadzić będzie z zewnątrz przedsionek o konstrukcji stalowej, zabudowany systemową ścianką szklaną dostosowaną do systemu szybu windy wg. systemu producenta windy.

Szyb windy.

Projektuje się wykonanie zewnętrznego szybu windowego o konstrukcji stalowej opartej na 4 słupach stalowych o przekroju 100x100mm, wg systemu producenta windy, wykończonego systemową elewacją szklaną, zlicowana z przedsionkiem. Konstrukcja stalowa windy przymocowana będzie do żelbetowego podszybia windy.

Projektuje się podszybie żelbetowe o grubości ścian 18 i 24cm, oraz grubości dna 35cm, wykonane z betonu C20/25.

Ściany oraz dno podszybia należy zazbroić prętami #12 RB500W co 15cm.

Otulina zbrojenia 5cm.

Podczas wykonywania wykopów należy dokładnie sprawdzić jak zalegają istniejące fundamenty budynku. W przypadku gdy poziom istniejących fundamentów będzie wyżej od poziomu projektowanych fundamentów, niezbędne będzie podmurowanie istniejących fundamentów.

Konstrukcja windy kotwiona będzie do istniejącego budynku w celu zapewnienia usztywnienia i zmniejszenia wybożenia stalowych słupów co każdą kondygnację za pomocą kotew przechodzących przez rygle do istniejących stropów budynku.

Należy wykonać trzy kotwy chemiczne na każdym ryglu, o długości min 0,5m w rozstawie 0,5m.

Konstrukcje stalowa windy należy odpowiednio zakotwić do istniejącej konstrukcji szybu oraz istniejącego budynku za pomocą rozwiązań systemowych producenta konstrukcji windy.

Stal profilowa: – St0S

Beton: – C20/25

Stal zbrojeniowa: – A-IIIN, A-0

8. Otworki w istniejącym budynku.

W celu umożliwienia dojścia do windy na poziomie parteru, należy istniejący otwór drzwiowy dopasować do odpowiednich rozmiarów.

Dodatkowo projektuje się wykonanie otworu drzwiowego w piwnicy i wykonanie dojścia do windy na poddaszu.

9. Pokrycie dachu.

Pokrycie dachu przedsionka i windy systemowe, wg systemu producenta windy.

10. Stolarka drzwiowa zewnętrzna.

Drzwi wejściowe główne aluminiowe, z przegrodą termiczną. Skrzydło i ościeżnica wykonane z profili aluminiowych, trzykomorowych z przegrodą termiczną. Skrzydło drzwiowe wypełnione szybą zespoloną. Rama skrzydeł i ościeżnica malowane proszkowo. Współczynnik przenikania ciepła $U \leq 1,1$ (W/m²*K).

Szczegóły w części graficznej projektu.

11. Stolarka drzwiowa wewnętrzna.

Drzwi aluminiowe wewnętrzne (grubość skrzydła 45) o prostym kształcie i klasycznym wyglądzie, bez przegrody termicznej, wypełnienie skrzydła pojedyncza szyba bezpieczna , rama skrzydła malowana proszkowo na kolor uzgodniony z Inwestorem, uszczelka gumowa EPDM na całym obwodzie, wyposażone w jeden zamek, klamka obustronna.

Kolorystyka drzwi wewnętrznych – biała.

Drzwi wykonać wg ustaleń z inwestorem.

Szczegóły w części graficznej projektu.

12. Posadzki.

Posadzki wg dokumentacji rysunku przekroju poprzecznego.

13. Tynki wewnętrzne.

Projektuje się tynki cementowo – wapienne kat. III.

Na tynkach gładzie gipsowe i powłoki malarskie w kolorze białym.

14. Prace malarskie.

Ściany wewnętrzne i sufity malować farbami emulsyjnymi lateksowymi (z przeznaczeniem dla budynków użyteczności publicznej, zmywalnych) w kolorach białych w odmianie minimum półmatowej, tworzącej powierzchnie odporne na zabrudzenia oraz zadrapania.

Prace przygotowawcze wykonać wg zalecenia producenta farb.

15. Lamperia.

Na ciągach komunikacyjnych należy wykonać lamperię z tynku mozaikowego wysokości 1,5m od cokołu. Powyżej farbą akrylową lateksową odporną na zmywanie w kolorze białym (RAL9010).

Kolorystyka oraz grubość ziarna do uzgodnienia z Inwestorem.

16. Obróbki blacharskie.

Projektuje się wykonać obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej. Rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej w tym samym kolorze, co pokrycie dachu.

17. Dojście do windy.

Do windy należy wykonać dojście z istniejącej nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5cm i podsypce piaskowej gr. 10cm. Chodnik od strony zewnętrznej należy zabezpieczyć obrzeżem betonowym gr. 8 cm na ławie betonowej.

18. Uwagi końcowe.

Elementy konstrukcyjne projektowanej windy należy wykonać z właściwych materiałów posiadających certyfikaty oraz dopuszczonych do obrotu w budownictwie w świetle przepisów ustawy Prawo budowlane.

Należy zapewnić fachowy uprawniony nadzór techniczny nad wykonywanymi robotami budowlanymi. Należy zastosować izolacje przeciwwodne (powłoki, maty, taśmy izolacyjne, itp.) stosownie do stwierdzonych warunków wodnych. Nie należy dopuścić do rozmoczenia gruntów spoistych. W przypadku zajścia takiej sytuacji rozmoczony i uplastyczniony grunt należy usunąć i zastąpić betonem B10. Połączenie słupów i trzpienie żelbetowych ze ścianami murowanymi należy wykonać w sposób zabezpieczający przed spękaniem i zarysowaniami. Zabrania się wprowadzania rozwiązań odmiennych od projektu bez uprzedniego uzgodnienia z projektantem.

Jeżeli w trakcie prowadzenia robót budowlanych w istniejącym obiekcie wystąpią inne niż przyjęte w projekcie warunki konstrukcyjne, należy natychmiast poinformować projektanta.

Prace budowlane należy prowadzić tak, aby nie naruszać interesów osób trzecich.

W razie powstania zagrożenia należy prace budowlane przerwać, zabezpieczyć i powiadomić projektanta.

19. Winda.

- Dźwig osobowy hydrauliczny przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, przelotowy;

- Udźwig: 400kg;

- Liczba osób: 5;

- Ilość przystanków: 4;

- Wysokość podnoszenia: do 8m;

- Wymiary wewnętrzne kabiny pasażerskiej: 110 x 140 x 217 cm;

- Szerokość automatycznych drzwi teleskopowych: 90cm;

- Wysokość drzwi: min 200 cm;

- Ilość wejść 2 (przelot);

- Wykonanie: panel sterowy – stal nierdzewna;

panele kabiny – stal nierdzewna;

podłoga - PVC;

lustro – ½ ściany;

oświetlenie – led;

drzwi – stal nierdzewna, teleskopowe;

- Maszynownia prefabrykowana, (650x350x1800mm);
- Zasilanie: 230V –jednofazowe;
- Moc napędu: 2,2 kW;
- Dźwig hydrauliczny;
- Prędkość: 0,15 m/s;
- Wymiary szybu: podszybie: min 150 mm;
- nadszybie: min 2600 mm;
- szerokość: 1550 mm;
- głębokość: 1900 mm;

Winda powinna spełniać wymogi prawa budowlanego o dostępności dla osób niepełnosprawnych.

IV. Technologia:

1. Technologia budynku pozostaje bez zmian.
2. Główną funkcją obiektu jest funkcja opiekuńczo - mieszkalna.
3. Projektowane pomieszczenia (winda z przedsionkiem) nie są pomieszczeniami mającymi charakter produkcyjny.
4. Połączenie podłóg ze ścianami i słupami, jak również połączenia ścian i inne tego rodzaju połączenia, jeśli to możliwe powinny być wyokrąglone w celu utrzymania czystości.
5. Wszystkie przejścia, drzwi i dojścia należy wykonać bezprogowo.
6. Projektowany szyb windowy powinien posiadać wentylację. Wentylacja wywiewna windy zaprojektowana została poprzez wywiewniki systemowe znajdujące się w górnej części konstrukcji szybu. Nawiew odbywać się będzie poprzez otwieranie drzwi.
7. Podłogi powinny być gładkie, nie nasiąkliwe, łatwo zmywalne, niepyłące, nie śliskie oraz odporne na ścieranie i uderzenia mechaniczne.
8. Urządzenia zasilane energią elektryczną należy wyposażyć w instalację ochrony
9. Kabina windy o minimalnych wymiarach 1,10 x 1,40 m, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
10. Dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich, dojście do kondygnacji parteru z zewnątrz bezpośrednio z poziomu terenu poprzez istniejący podjazd dla osób niepełnosprawnych.

V. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii. Bez zmian.

VI. Warunki przeciwpożarowe:

Projektowana winda nie zmienia warunków ochrony ppoż. istniejącego budynku. Projekt nie obejmuje całego budynku, zakres projektu (opracowania) obejmuje jedynie wyposażenie budynku w windę zewnętrzną.

CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU

Budynek o konstrukcji tradycyjnej murowanej z elementów drobnowymiarowych, dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej.

Obiekt zalicza się ze względu na:

- przeznaczenie – dom pomocy społecznej - kategoria ZL II

- wysokość – niski (N) – 12m
- usytuowanie – budynek wolno stojący

Kwalifikacja pożarowa budynku

- piwnica, parter, poddasze ZLII (Qd <500 mJ/m²)

Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

W projektowanym obiekcie nie przewiduje się występowania substancji i materiałów łatwopalnych w rozumieniu przepisu w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków.

Standardowe wyposażenie pomieszczeń – łóżka, meble, zasłony.

Ocena zagrożenia wybuchem.

W projektowanym obiekcie nie występują strefy zagrożone wybuchem.

ZABEZPIECZENIE OBIEKTU

Odległość od obiektów sąsiadujących i granic działki zachowane.

Obiekt jest strefą pożarową w stosunku do reszty zabudowy.

Budynek usytuowany w odległościach powyżej 8m od innych obiektów.

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Nie określa się – budynek ZL.

Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach.

Dom Pomocy Społecznej - ZLII.

W budynku nie ma pomieszczeń w których jednocześnie mogłoby przebywać ponad 50 osób.

Podział obiektu na strefy pożarowe.

Budynek jest jedną strefą pożarową o powierzchni poniżej 5000m².

Klasa odporności pożarowej i ogniowej elementów budynku.

Wymagana klasa odporności pożarowej budynku – "B", na podstawie warunków technicznych.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnątrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
1	2	3	4	5	6	7
B	R 120	R30	R E I 60	E I 60 (o↔i)	EI30	RE30

Oznaczenia w tabeli:

R- nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

Ściany nośne murowane, stropy , stropodach i schody – żelbetowe.

Pokrycie dachu z blachy falistej.

Elementy wykończenia z materiałów niepalnych, trudnozapalnych i niekapiących.

Warunki spełnione.

Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne).

Poziome drogi ewakuacyjne.

- Dopuszczalna długość dojsć ewakuacyjnych dla strefy ZL przy dwóch dojściach wynosi 40m.
- Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych posiada klasę EI 30, tj. wyższą od wymaganej odporność ogniową dla ścian wewnętrznych.
- Szerokość korytarzy, stanowiących poziome drogi ewakuacyjne wynosi nie mniej niż 1.4m.

- Wysokość dróg ewakuacyjnych wynosi co najmniej 2.2 m.
- Ewakuacja z poziomu parteru i poddasza odbywa się wewnętrznymi ciągami komunikacyjnymi do klatek schodowych wewnętrznych a następnie na poziom parteru i na zewnątrz budynku.

Pionowe drogi ewakuacyjne, wyjścia na zewnątrz.

Dwie żelbetowe klatki schodowe wewnętrzne, nie wydzielone ppoż.

Klatki schodowe nie są wydzielone przeciwpożarowo.

Nie ma potrzeby stosowania drzwi ppoż w windzie.

Projekt nie ingeruje w istniejące drogi ewakuacyjne wewnętrzne.

Wykończenie wewnątrz.

Zabrania się stosowania materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, toksycznych, intensywnie dymiących i kapiących podczas rozkładu termicznego.

Oświetlenie ewakuacyjne.

Bez zmian.

INSTALACJA ODGROMOWA

Wymagania dla urządzenia piorunochronnego wg PN-IEC 61024-1-1:2002

URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE W OBIEKCIE:

Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa

Obiekt nie jest wyposażony w hydranty wewnętrzne.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Ppoż. wyłącznik prądu odłączający cały budynek powinien znajdować się na poziomie parteru w pobliżu głównego wejścia do budynku.

WYPOSAŻENIE W GAŚNICE, OZNAKOWANIE EWAKUACYJNE I INFORMACYJNE, INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU

Budynek należy wyposażać w gaśnice ze środkiem gaśniczym przeznaczonym do gaszenia pożarów grup ABC. Normatyw – jednostka 2kg na każde 100 m² powierzchni budynku. Zaleca się zastosowanie gaśnic proszkowych GP-6 (ABC) lub GP-4 (ABC).

Przed rozpoczęciem użytkowania należy oznakować budynek znakami ewakuacyjnymi i informacyjnymi – zgodnie z PN.

Na klatce schodowej i w pozostałej części, wg odrębnych ustaleń należy wywiesić Instrukcje na wypadek pożaru z numerami telefonów alarmowych.

ZAOPATRZENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU.

Wymagane zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru 20dm³/s wymagane z 2 hydrantów nadziemnych Ø80 mm oddalonych od ściany budynku do 75 m lecz nie mniej niż 5 m (dla pierwszego). Odległość drugiego hydrantu do 150 m od budynku.

DROGI POŻAROWE

- Dla obiektu wymagane jest zapewnienie drogi pożarowej
- Drogę pożarową dla budynku stanowi droga wewnętrzna o nawierzchni utwardzonej przebiegająca w odległości 5 - 15m od rzutu ściany budynku
- Pomiędzy drogą pożarową, a budynkiem, nie mogą się znajdować stałe elementy zagospodarowania terenu lub drzewa i krzewy o wysokości pow. 3 m, uniemożliwiające dostęp do elewacji budynku za pomocą podnośników i drabin mechanicznych
- Nośność dróg pożarowych – nie mniejsza niż 100kN/oś
- Najmniejszy promień zewnętrznego łuku drogi pożarowej nie mniej niż 11m

UWAGI

- przed rozpoczęciem użytkowania opracować dla obiektu dokumentację ppoż. pn. "Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego" wykonanej w sposób zgodny z § 6 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz. U. Nr 109, poz. 719)
- materiały, elementy budynku, instalacje, systemy i urządzenia przeciwpożarowe zastosowane w obiekcie muszą posiadać prawem przewidziane dopuszczenia, adekwatnie do wymaganych cech i właściwości pożarowych
- stosowane sufity nie kapiące i nie opadające pod wpływem ognia

Podstawa Prawna:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 24 lipca 2009 r w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030)
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719)
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. nr 121, poz. 1137 z późn. zm.).

VII. Charakterystyka energetyczna budynku.

Bez zmian.

**VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA
PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWANEGO**

Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2016 poz. 290.);
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002 nr 75 poz.690 z późn. zm.) zgodnie z §11, 12, 13, 31 ust.1.

Obszar oddziaływania inwestycji zamknie się w granicach działki na której zlokalizowana jest inwestycja – działki nr 180/3. Przewidywany rodzaj robót nie stwarza uciążliwości projektowanego obiektu na tereny przyległe i działki sąsiednie.

Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

IX. Opis rozbiórki

9.1 Opis prac rozbiórkowych

1. Prace rozbiórkowe należy prowadzić ze szczególną starannością i zasadami bezpieczeństwa.

2. Należy zwrócić szczególną uwagę w czasie wykonywania prac rozbiórkowych na ochronę budynków zlokalizowanych na działce w bezpośrednim sąsiedztwie oraz na istniejący budynek, istniejącą komunikację i infrastrukturę techniczną.

3. Roboty rozbiórkowe należy przeprowadzić ręcznie przy użyciu narzędzi elektrycznych.

4. Gromadzenie gruzu w wydzielonym do tego miejscu na terenie działki inwestora.

5. Po zakończeniu prac rozbiórkowych gruz należy wywieźć z podziałem na jego rodzaj za pomocą samochodów samowyladowczych.

6. Teren po dokonanej rozbiórce należy uporządkować .

7. Kolejność prac rozbiórkowych :

- przekazania placu budowy zgodnie z uzgodnieniami zawartymi w umowie;
- wyznaczenie obrysu terenu rozbiórki;
- zabezpieczenie terenu rozbiórki z uwzględnieniem bezpieczeństwa i higieny pracy w trakcie prowadzenia prac rozbiórkowych;
- odłączenie instalacji elektrycznej;
- demontaż rynien, rur spustowych, obróbek blacharskich;
- rozbiórka pokrycia dachowego;
- rozbiórka konstrukcji dachu, przed przystąpieniem do niej należy zbadać stan konstrukcji, elementy zagrożone należy wzmocnić;
- zdjęcie poszczególnych warstw dachu, deskowania dachowego,
- demontaż elementów stalowych;
- rozbiórka płyty balkonowej;
- rozbiórka barierek, balustrad;
- rozbiórka schodów zewnętrznych;
- rozbiórka ław fundamentowych przy pomocy narzędzi mechanicznych;
- rozplantowanie i uporządkowanie terenu.

9.2 Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia.

- Teren rozbiórki należy starannie ogrodzić i oznakować.
- W widocznym miejscu należy ustawić tablice ostrzegawcze o zakazie wchodzenia w strefę niebezpieczną o promieniu 4 m wokół obiektów.
- Należy zabezpieczyć powstałe wykopy.
- Teren rozbiórki należy nocą oświetlić.
- Podczas wykonywania robót rozbiórkowych należy uważać na ewentualnie przebiegające w rejonie prac instalacje podziemne.
- Wszyscy pracownicy pracujący na wysokości powyżej 4m powinni być zaopatrzeni w pasy ochronne na linach umocowanych do trwałych elementów konstrukcji w danym momencie nie rozbieranych.
- Pracownicy powinni być wyposażeni w hełmy ochronne, rękawice ochronne, odzież nie krępującą ruchu, obuwie antypoślizgowe.
- Rozbiórka powinna być prowadzona metodą tradycyjną z użyciem sprzętu ręcznego i mechanicznego.
- Gruz i materiały drobne należy usunąć przez kryte zsypy drewniane lub z tworzywa. Nie wolno wyrzucać gruzu na zewnątrz przez okna.
- Roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane w sposób zapewniający maksymalny odzysk materiałów nadających się do ponownego użycia.
- Prace powinny być prowadzone pod nadzorem oraz przez pracowników wykonujących wcześniej tego typu roboty.
- Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy sprawdzić czy w ich zasięgu nie ma osób postronnych,
- Łączność ze służbami ratowniczymi na wypadek nieszczęśliwych zdarzeń,

- Wyposażenie placu rozbiórki w apteczkę I pomocy,
- Wyznaczona droga dojazdowa i ewakuacyjna,
- Przestrzeganie przepisów pożarowych,
- Wszyscy pracownicy powinni być odpowiednio przeszkoleni z zakresu BHP i posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy na wysokości.

9.3 Informacja odnośnie klasyfikacji odpadów i ich utylizacji.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. W prawie katalogu odpadów (Dz.U. poz. 1926) odpady powstałe w czasie rozbiórki budynku kwalifikują do grupy odpadów nr :

17 – czyli „odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)”.

W grupie tej wyszczególnia się następujące podgrupy i rodzaje odpadów występujące przy przedmiotowej rozbiórce :

17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 80	Usunięte tynki

17 02	Odpady drewna , szkła i tworzyw sztucznych
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło

17 03	Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych
17 03 80	Odpadowa papa
17 02 02	Asfalt inny niż wymieniony w pkt. 17 03 01

17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
17 04 05	Żelazo i stal

Powyżej wymienione odpady nie są klasyfikowane w katalogu odpadów w/w rozporządzenia jako odpady niebezpieczne.

Utylizacją odpadów zajmie się firma, która wykona rozbiórkę obiektu.

Opracował :

Mikołaj Krajewski
nr upr. A/PB/8300/153/83

Józef Sobolewski
nr upr. GT/8346/63/77

OPRACOWAŁ:

Roman Sobolewski
nr upr. AN/8346/708/86

Sprawdził:

Jan Drzazga
nr upr. A/PB/8300/240/83

Marcin Rudnik
nr upr. POM/0385/PWBKb/16

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Rozbudowa o zewnętrzną windę wraz z przebudową Domu
Pomocy Społecznej w Parchowie na działce nr 180/3 w obrębie
ewidencyjnym 0010, Parchowo.**

Inwestor:

**POWIAT BYTOWSKI
ul. Ks. dr. B. Domańskiego 2
77-100 BYTÓW**

Projektant sporządzający informacje:

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski, 75-365 Koszalin, ul. Bożka 4,
tech. Józef Sobolewski, 77-200 Miastko, ul. Górna 7,
mgr inż. Roman Sobolewski, 77-200 Miastko, ul. Górna 55,

mgr inż. arch. Jan Drzazga, 75-390 Koszalin, ul. Macierzy 6,
mgr inż. Marcin Rudnik, 77-200 Miastko, ul. Śląska 7/1,

Miastko, maj 2017 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa o zewnętrzną windę wraz z przebudową Domu Pomocy Społecznej w Parchowie na działce nr 180/3 w obrębie ewidencyjnym 0010, Parchowo. Obiekt znajduje się w Parchowie przy ul. Kasztanowej 2. Całe zamierzenie inwestycyjne składać się będzie z dobudowy windy.

W celu realizacji inwestycji kolejno zostaną wykonane:

- | | |
|------|--------------------------|
| I | roboty ziemne, |
| II | roboty fundamentowe, |
| III | roboty zbrojarskie. |
| IV | roboty izolacyjne, |
| V | roboty żelbetowe, |
| VI | roboty murarskie, |
| VII | roboty tynkarskie, |
| VIII | roboty posadzkarskie, |
| IX | roboty stolarskie, |
| X | roboty malarskie, |
| XI | roboty wod.-kan i c.o. , |
| XII | roboty elektryczne, |
| XIII | roboty rozbiórkowe, |
| XIV | roboty dekarские, |
| XV | roboty elewacyjne, |
| XVI | roboty brukarskie. |

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Jak podano w opisie do projektu zagospodarowania teren jest częściowo zabudowany budynkami Domu Pomocy Społecznej.

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

Roboty budowlane prowadzone będą w obrębie istniejących budynków. Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu wykopów fundamentowych oraz prowadzeniu prac murarskich, betoniarsko – zbrojarskich, ciesielskich i montażowych.

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych.

Zagrożenie osunięcia się ziemi przy wykonywaniu wykopów .

Zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy obsłudze urządzeń i narzędzi elektrycznych.

Zagrożenie upadku z rusztowania lub z wysokości.

Zagrożenie urazów chemicznych oczu i naskórka przy stosowaniu środków chemicznych np. wapna do zapraw.

Zagrożenie urazów mechanicznych przy używaniu urządzeń i narzędzi.

Zagrożenie upadku ciężkich przedmiotów materiałów lub prefabrykatów z wysokości (wciągarka, winda, żuraw samojezdny)

Zagrożenie wejścia na teren budowy osób postronnych w tym dzieci.

Zagrożenie urazów mechanicznych przy prowadzeniu prac rozbiórkowych.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników.

Wszyscy pracownicy muszą posiadać udokumentowany fakt odbycia okresowego szkolenia w zakresie bhp przeprowadzonego przez uprawnionego inspektora. Niezależnie od tego kierownik budowy jest zobowiązany udzielić instruktażu w zakresie bhp przed rozpoczęciem kolejnego etapu lub rodzaju robót. Teren budowy powinien zostać ogrodzony z pozostawieniem bramy wjazdowej. Nawierzchnia po której odbywać się będzie transport materiałów budowlanych powinna być wykonana i utrzymana w sposób umożliwiający sprawny ruch kołowy pojazdów zaopatrzenia budowy oraz pojazdów interwencyjnych. Należy stosować tylko i wyłącznie materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Przy stosowaniu materiałów i wyrobów chemicznie czynnych należy ściśle przestrzegać instrukcji producentów.

Realizacja zamierzenia objętego niniejszym projektem z uwagi na występowanie okoliczności wymienionych w art 21a, ust 1a Prawa budowlanego nie będzie wymagała opracowania przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracował :

Mikołaj Krajewski
nr upr. A/PB/8300/153/83

Józef Sobolewski
nr upr. GT/8346/63/77

OPRACOWAŁ:

Roman Sobolewski
nr upr. AN/8346/708/86

Sprawdził:

Jan Drzazga
nr upr. A/PB/8300/240/83

Marcin Rudnik
nr upr. POM/0385/PWBKb/16

WYKONANIE I REWIZJA
w KOSZALINIE
ul. Racławicka 13
A/PB/6300/153/83
Nr _____



Koszalin, dnia 30. czerwca 1983 r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

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

Obywatel Nikołaj Bogdan KRAJEWSKI

(wymień imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(wymień tytuł zawodowy)

urodzony dnia 6 grudnia 1954 r. w Radomiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określ rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(określ rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Nikołaj Bogdan KRAJEWSKI

(wymień imię i nazwisko)

jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Otrzymuje:

1/ mgr inż. architekt Nikołaj Krajewski
ul. Śniadeckich 4A/10
Koszalin

2/ a/a

mgr inż. Wojciech Wójcik
GŁÓWNY ARCHITEKT
STAROSTWA POWIATOWEGO

Dzi inż. arch. Wojciech Wójcik

PZG Koszalin D-67 A-4

Za zgodność z oryginałem

URZĄD WOJEWÓDZKI
w SŁUPSKU

Wgdz. Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

GT-~~XX~~ 18346-1/63/77

Słupsk, dnia 26 stycznia 1977 r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

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

Obywatel JOZEF SOBOLEWSKI

(wymienić imię — imiona i nazwisko)

TECHNIK BUDOWLANY

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 2 marca 1935r w Jawne / ZSRR/
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

(określić rodzaj funkcji)

konstrukcyjno-budowlanej

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel: JOZEF SOBOLEWSKI

(imię — imiona i nazwisko)

jest upoważniony do:

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli — o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz do sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Z z.p. WOJEWODY

mgr inż. arch. Kazimierz Ostęga
DYREKTOR WYDZIAŁU

(pieczęć urzędowa)

Otrzymuje:

1/ Józef Sobolewski

Miastko ul. ^(strona) Małopolska 9/4

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służb.)

„Intropol” Słupsk - 541 1000 3.76

70 zgodność z oryginałem

Urząd Wojewódzki w Słupsku
Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
AN.5546/708/86

"DUPLIKAT"

Słupsk, dnia 14.10.1985 r.

STWIERDZENIE
PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2, § 6 ust. 1 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku (Dz.U.Nr 8 poz. 46) stwierdza się, że Obywatel **ROMAN SOBOLEWSKI** magister inżynier budownictwa urodzony dnia 19 marca 1958 roku w Miastku posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel **ROMAN SOBOLEWSKI** jest upoważniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych;
2. do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
3. do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/budowli nie będących budynkami.

Oryginał uprawnień budowlanych podpisał p.o. Dyrektora Wydziału Głównego Architekta Wojewódzkiego Maria Kostorzewa. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku: Urząd Wojewódzki w Słupsku.

Duplikat uprawnień budowlanych wystawiono na podstawie dokumentów znajdujących się w archiwum Urzędu Wojewódzkiego w Słupsku.

Słupsk, 12 maja 1997r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w SŁUPSKU

DYREKTOR

(Pieczęć)

(Podpis)

Za zgodność z oryginałem

Wojewódzkie Biuro Planowania Przestrzennego
Architektury i Nadzoru Budowlanego
w KOSZALINIE
ul. Rybacka 24
A/PB/8300/240/83



Koszalin, dnia 5 listopada 1983 r.

Nr

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

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

Obywatel Jan DRZAZGA
(wymienie imię-imiona i nazwisko)

magister inżynier architekt
(wymienie tytuł zawodowy)

urodzony dnia 10 września 1954 r. w Kołobrzegu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Jan DRZAZGA

(imię-imiona i nazwisko)

jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje:

1/ Ob. Jan Drzazga
ul. Śniadeckich 1/13
Koszalin

2/ a/a



Zupa W. OJE W. Ody
GŁÓWNY ARCHYTEKT
Województwa Koszalińskiego

mgr inż. arch. Wojciech Wojciechowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PZG Koszalin D-537 A-1

Za zgodność z oryginałem

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98
- 3 -

Gdańsk, dnia 30 grudnia 2016 r.

sygn. akt. 241/POM/OKK/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan Marcin Rudnik
magister inżynier budownictwa
urodzony 19.08.1982 r. w Miastku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0385/PWBKb/16

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Za zgodność z oryginałem

Pan Marcin Rudnik upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.), w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania konstrukcji obiektu,
- 3) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesołowski

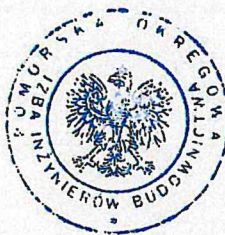
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski



Otrzymują:

- 1. Pan Marcin Rudnik
77-200 Miastko, ul. Śląska 7/1
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

Za zgodność z oryginałem



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Mikołaj Bogdan Krajewski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A/PB/8300/153/83**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0250**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-01-2017 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

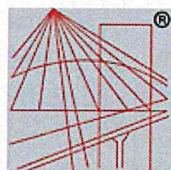
Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0250-C2B5-6B13-YY2Y-7733

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Za zgodność z oryginałem



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-YGK-D5I-U5G *

Pan Józef Sobolewski o numerze ewidencyjnym POM/BO/0377/11

adres zamieszkania ul. Górna 7, 77-200 Miastko

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-10-01 do 2017-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-02 roku przez:

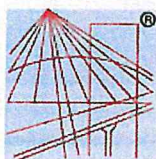
Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawdziwy

Za zgodność z oryginałem



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-E4X-FKA-1YZ *

Pan Roman Sobolewski o numerze ewidencyjnym POM/BO/4466/01

adres zamieszkania ul.Górna 55, 77-200 Miastko

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-02 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawdziwy

Za zgodność z oryginałem



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jan Drzazga

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A/PB/8300/240/83**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0349**.

Członek czynny od: 29-05-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2017 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

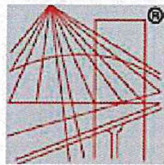
Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0349-8F8C-461C-316D-12AB

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Za zgodność z oryginałem



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-2CH-BDF-AQ2 *

Pan Marcin Rudnik o numerze ewidencyjnym POM/BO/0062/17
adres zamieszkania ul. Ślaska 7/1, 77-200 Miastko
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-01 roku przez:

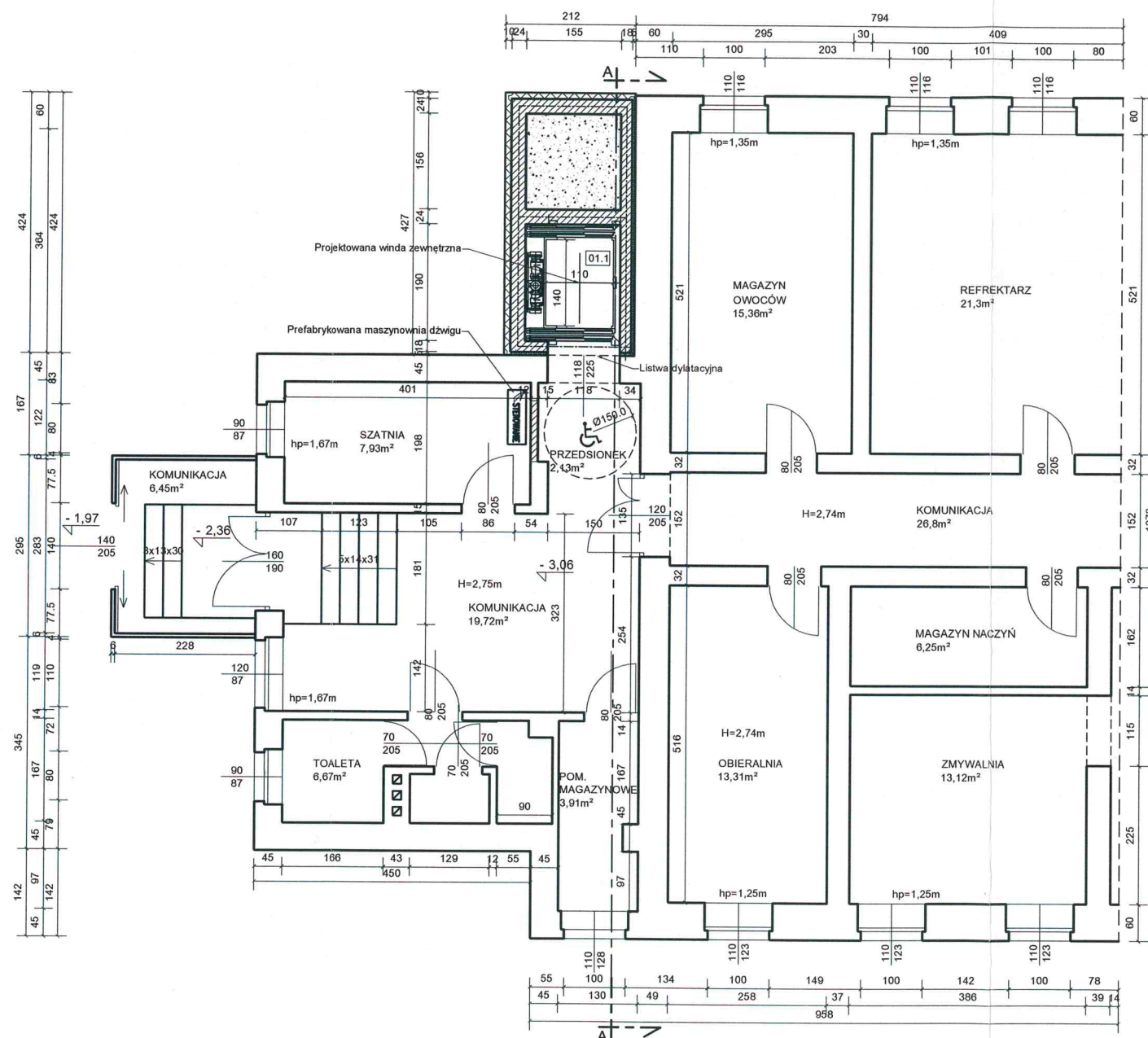
Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



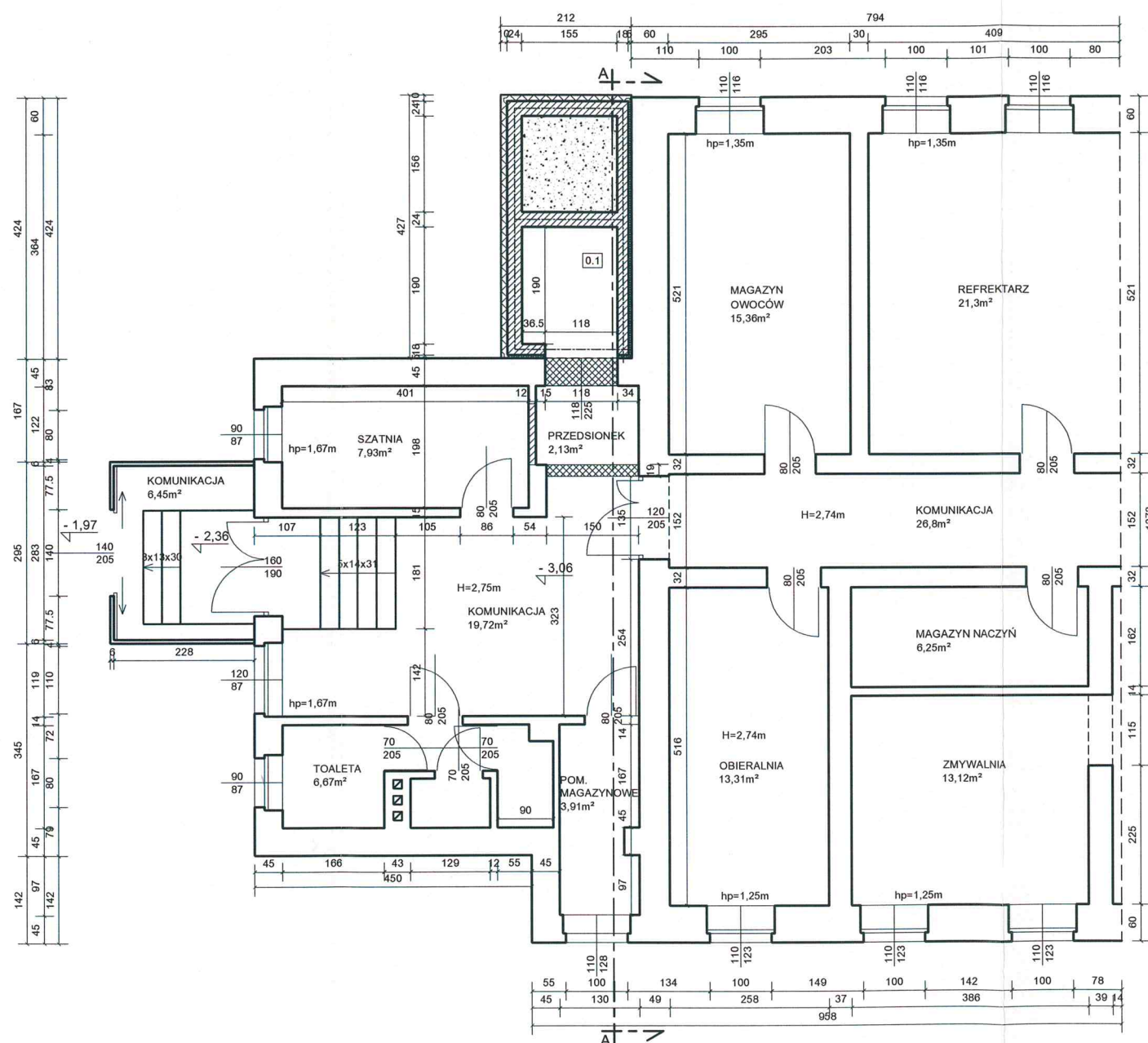
Za zgodność z oryginałem



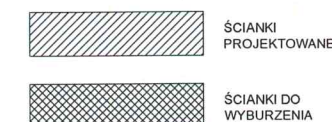
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANEJ				
Lp.	NR	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia m2
1	01.1	SZYB WINDY		2.95
RAZEM:				2.95



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 Pracownia Projektowa Sp. z o.o. 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDĘ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	RZUT PIWNICY		FAZA P.B.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS:	SKALA 1 : 100
AUTOR:	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski architektoniczna nr upr. A/PB/8300/153/83	PODPIS:	NR 1
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Jan Drzazga architektoniczna nr upr. A/PB/8300/240/83	PODPIS:	MAJ 2017



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANEJ				
Lp.	NR	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia m2
1	0.1	SZYB WINDY		2.95
RAZEM:				2.95

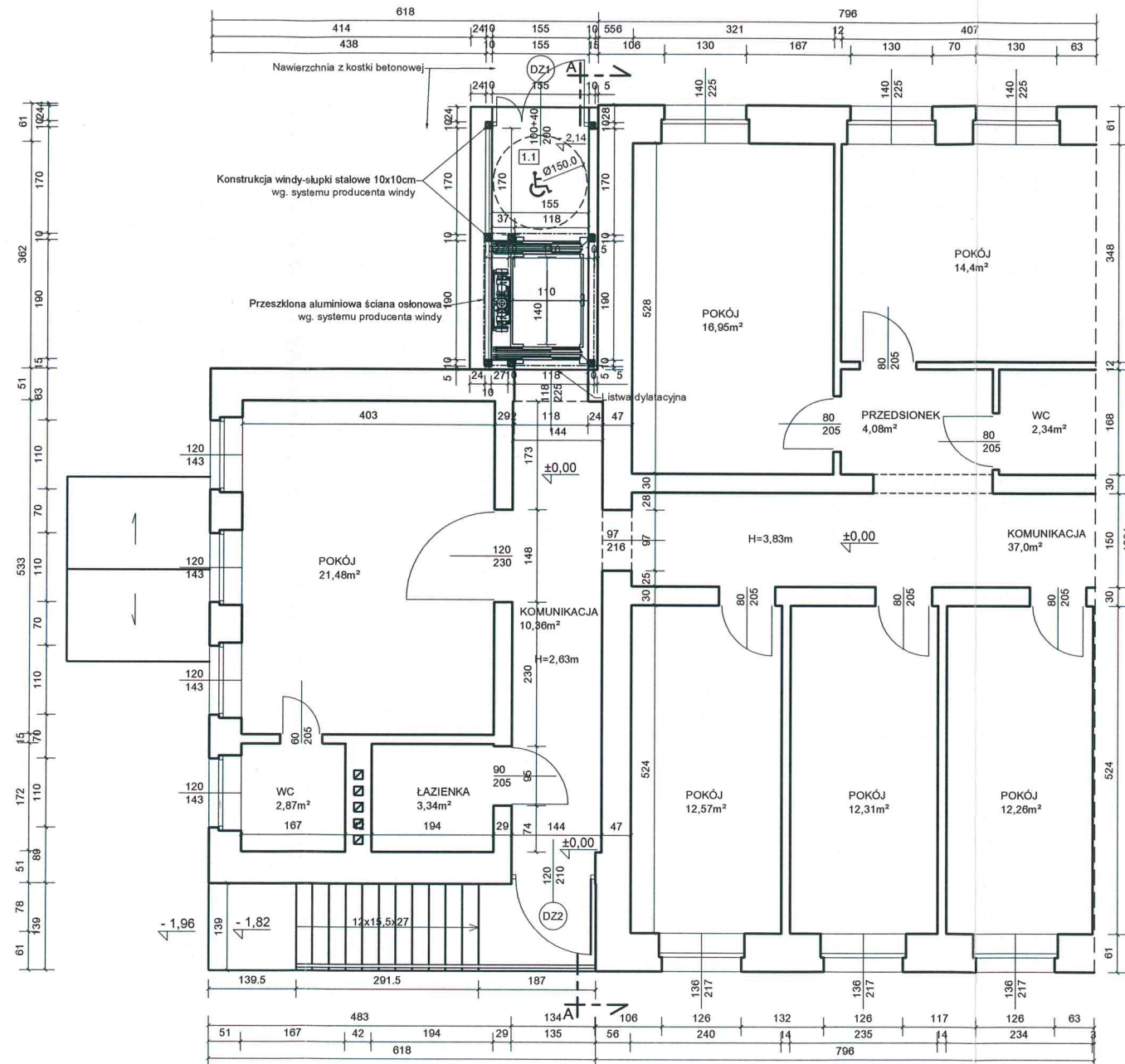


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o. 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks. dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	RZUT PIWNICY - ŚCIANKI PROJEKTOWE		FAZA P.B.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS: 	SKALA 1 : 100
AUTOR:	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski architektoniczna nr upr. A/PB/8300/153/83	PODPIS: 	NR 2
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Jan Drzazga architektoniczna nr upr. A/PB/8300/240/83	PODPIS: 	MAJ 2017

ZALĄCZNIK NR. traj-
do decyzji o pozwolenie na budowę
nr 461/2017/P
z dnia 11.10.2017

Zup. STAROSTY

Stanisław Sierżantowski
NACZELNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANEJ				
Lp.	NR	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia m2
1	1.1	PRZEDSIONEK	GERS	2.70
RAZEM:				2.70

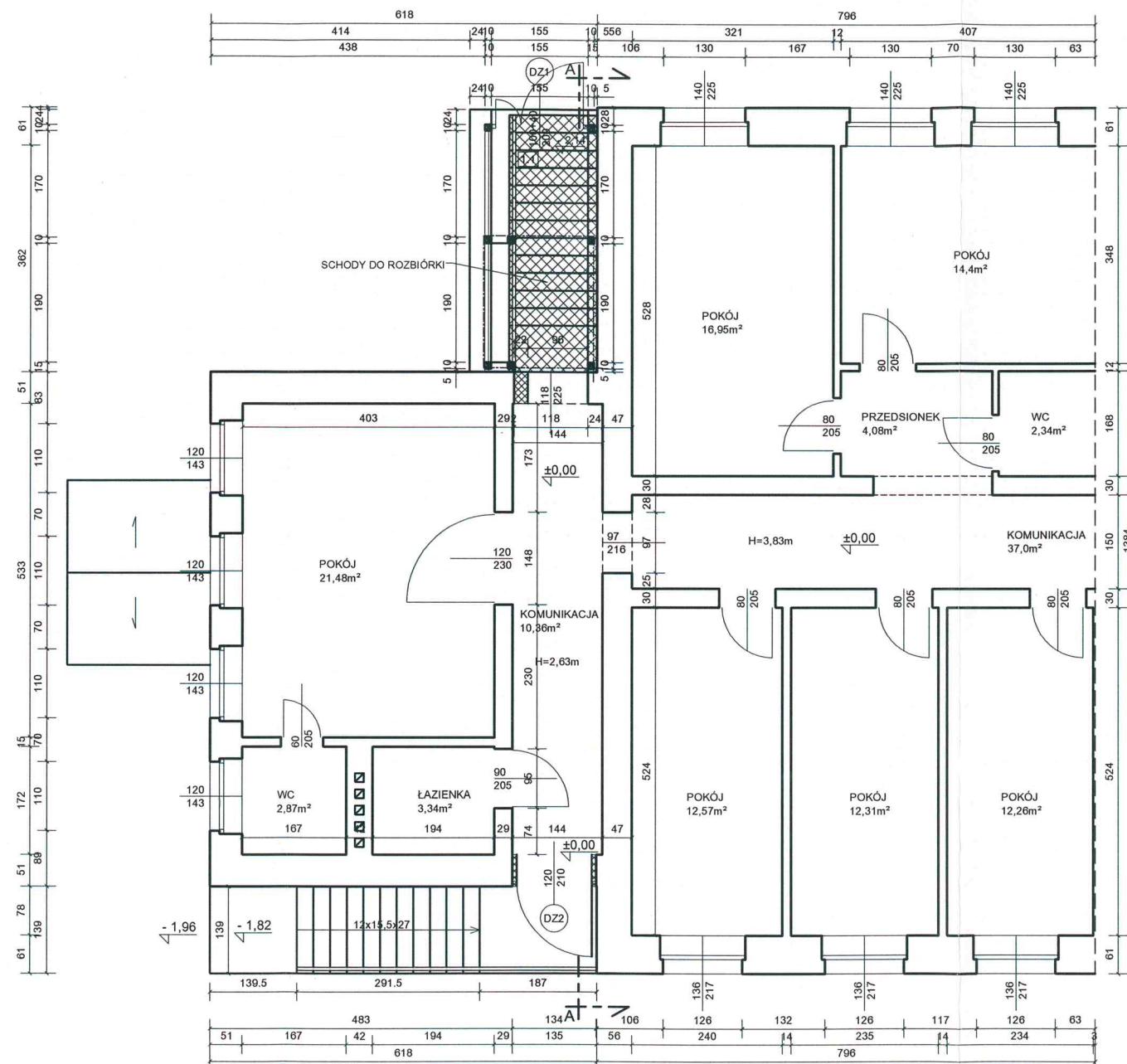
RZECZOSZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOPOŻAROWYCH

mgr Andrzej Prida
Uprawnienia nr 136/93

Koszalin, dn. 22.08.2017.
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony
przeciwpożarowej

STWIERDZAM
bez uwag z uwagami:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRĄZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	RZUT PARTERU		FAZA P.B.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS: 	SKALA 1 : 100
AUTOR:	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski architektoniczna nr upr. A/PB/8300/153/83	PODPIS: 	NR 3
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Jan Drzazga architektoniczna nr upr. A/PB/8300/240/83	PODPIS: 	MAJ 2017

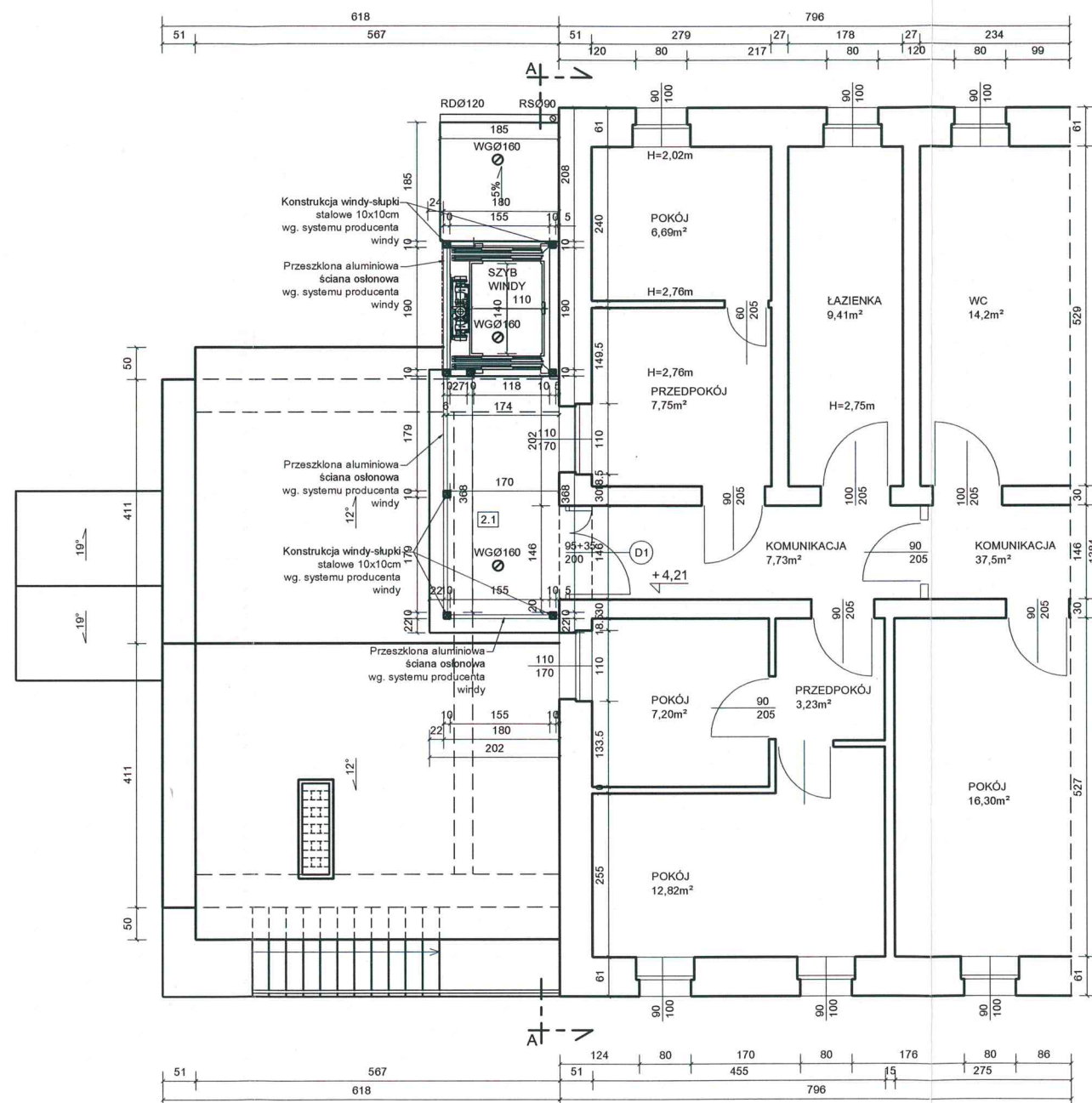


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANEJ				
Lp.	NR	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia m2
1	1.1	PRZEDSIONEK	GERS	2.70
		RAZEM:		2.70

ŚCIANKI PROJEKTOWANE

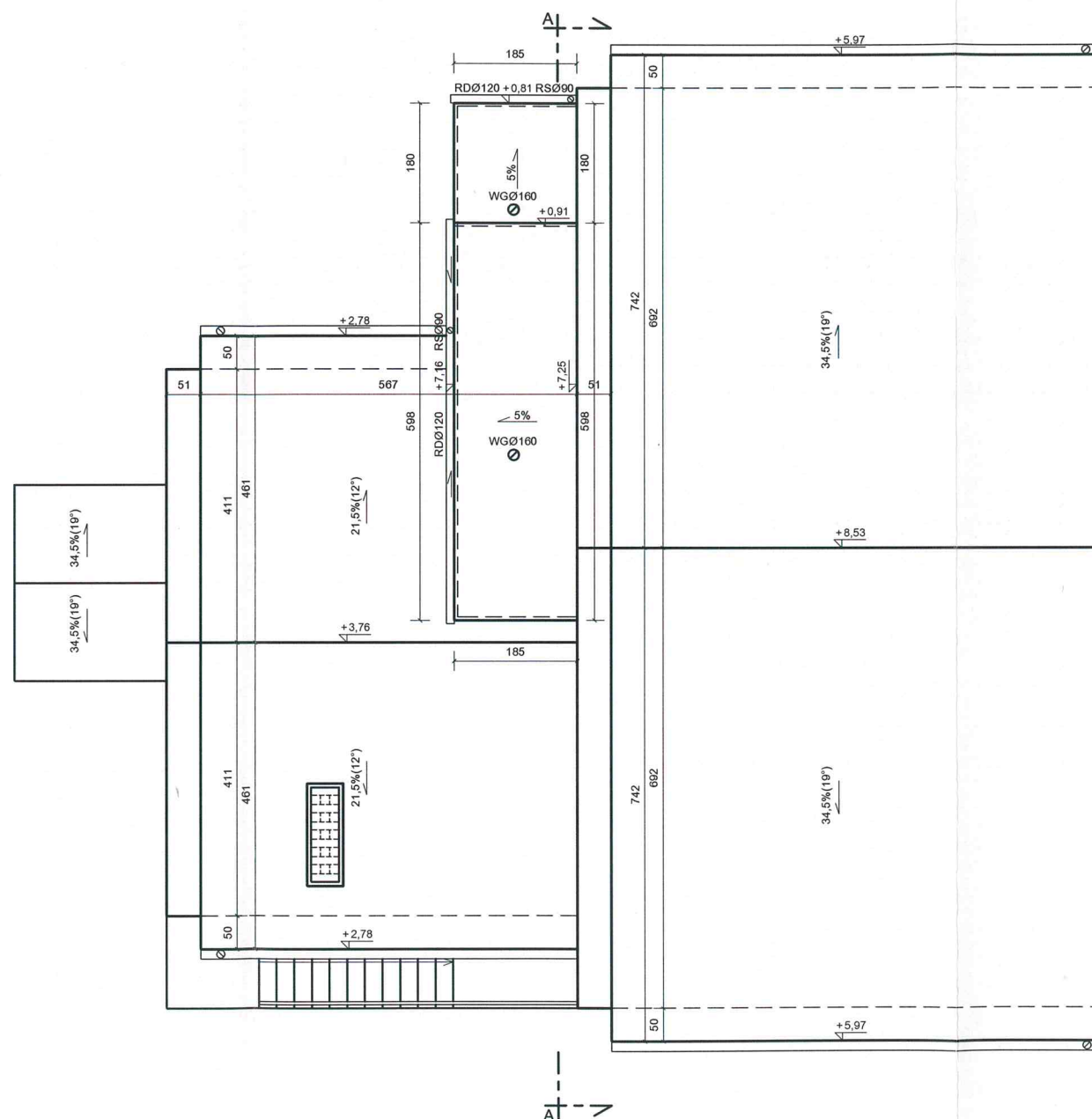
ŚCIANKI (SCHODY) DO WYBURZENIA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o.		
ADRES INWESTYCJI:	77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
INWESTOR:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
PRZEDMIOT:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		FAZA P.B.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS:	SKALA 1 : 100
AUTOR:	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski architektoniczna nr upr. A/PB/8300/153/83	PODPIS:	NR 4
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Jan Drzazga architektoniczna nr upr. A/PB/8300/240/83	PODPIS:	MAJ 2017

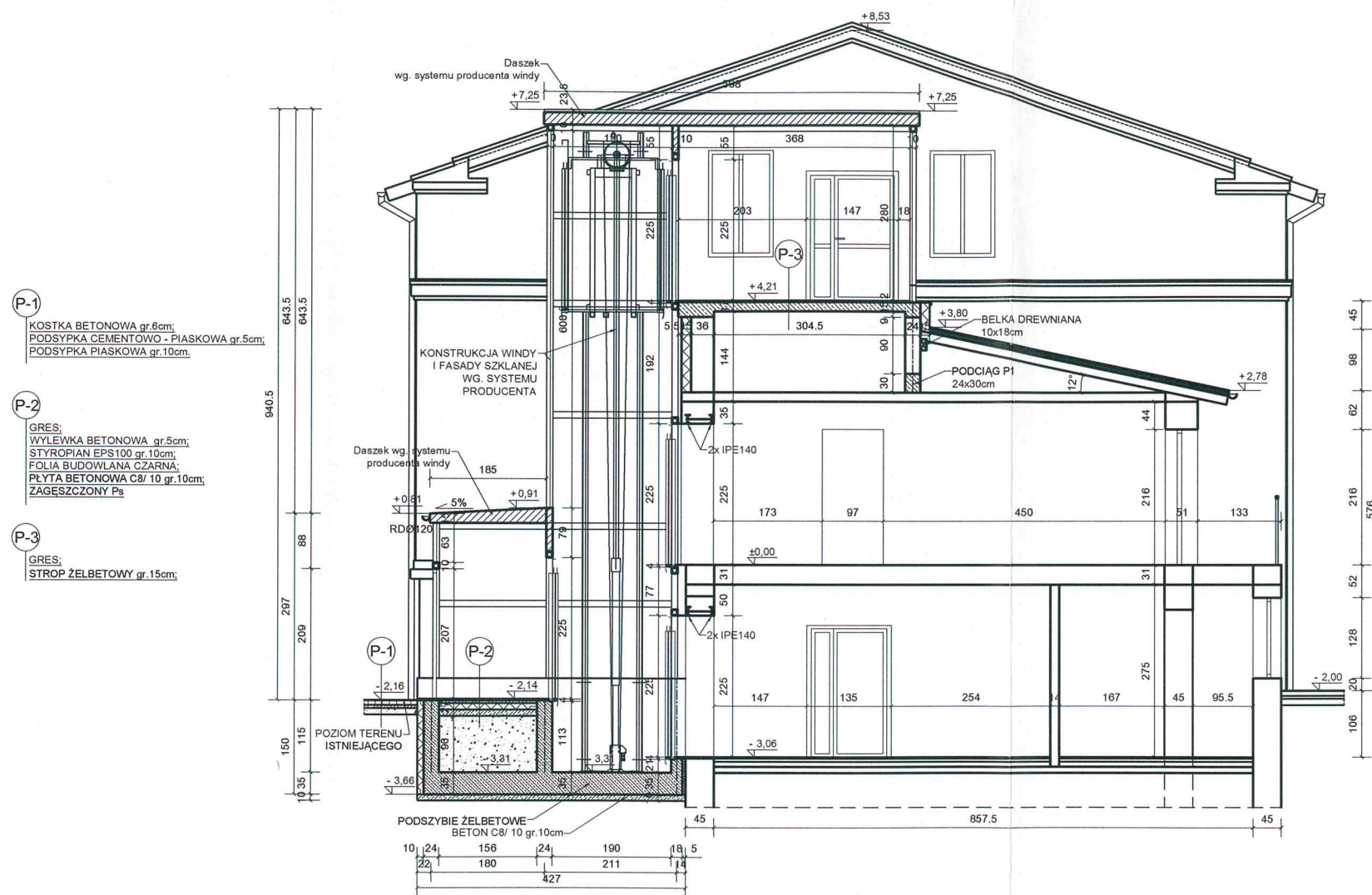


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANEJ				
Lp.	NR	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia m2
1	2.1	PRZEDSIONEK	GERS	6.46
RAZEM:				6.46

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINĘ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	RZUT PODDASZA		FAZA P.B.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS :	SKALA 1 : 100
AUTOR:	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski architektoniczna nr upr. A/PB/8300/153/83	PODPIS :	NR 5
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Jan Drzazga architektoniczna nr upr. A/PB/8300/240/83	PODPIS :	MAJ 2017



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o.		
ADRES INWESTYCJI:	77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
INWESTOR:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
PRZEDMIOT:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS:	FAZA P.B.
AUTOR:	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski architektoniczna nr upr. A/PB/8300/153/83	PODPIS:	SKALA 1 : 100
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Jan Drzazga architektoniczna nr upr. A/PB/8300/240/83	PODPIS:	NR 6
			MAJ 2017



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o.		
	77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDĘ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	PRZEKRÓJ A-A		FAZA P.B.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS : 	SKALA 1 : 100
AUTOR:	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski architektoniczna nr upr. A/PB/8300/153/83	PODPIS : 	NR 7
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Jan Drzazga architektoniczna nr upr. A/PB/8300/240/83	PODPIS : 	MAJ 2017



ELEWACJA WSCHODNIA

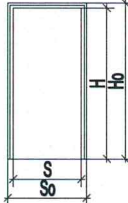
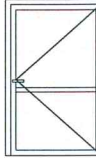
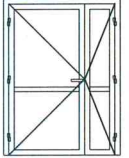


ELEWACJA PÓŁNOCNA

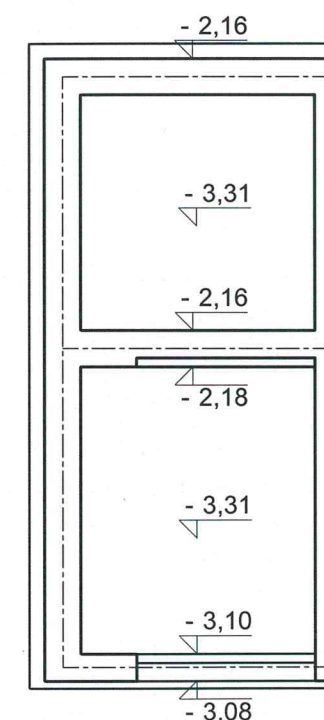
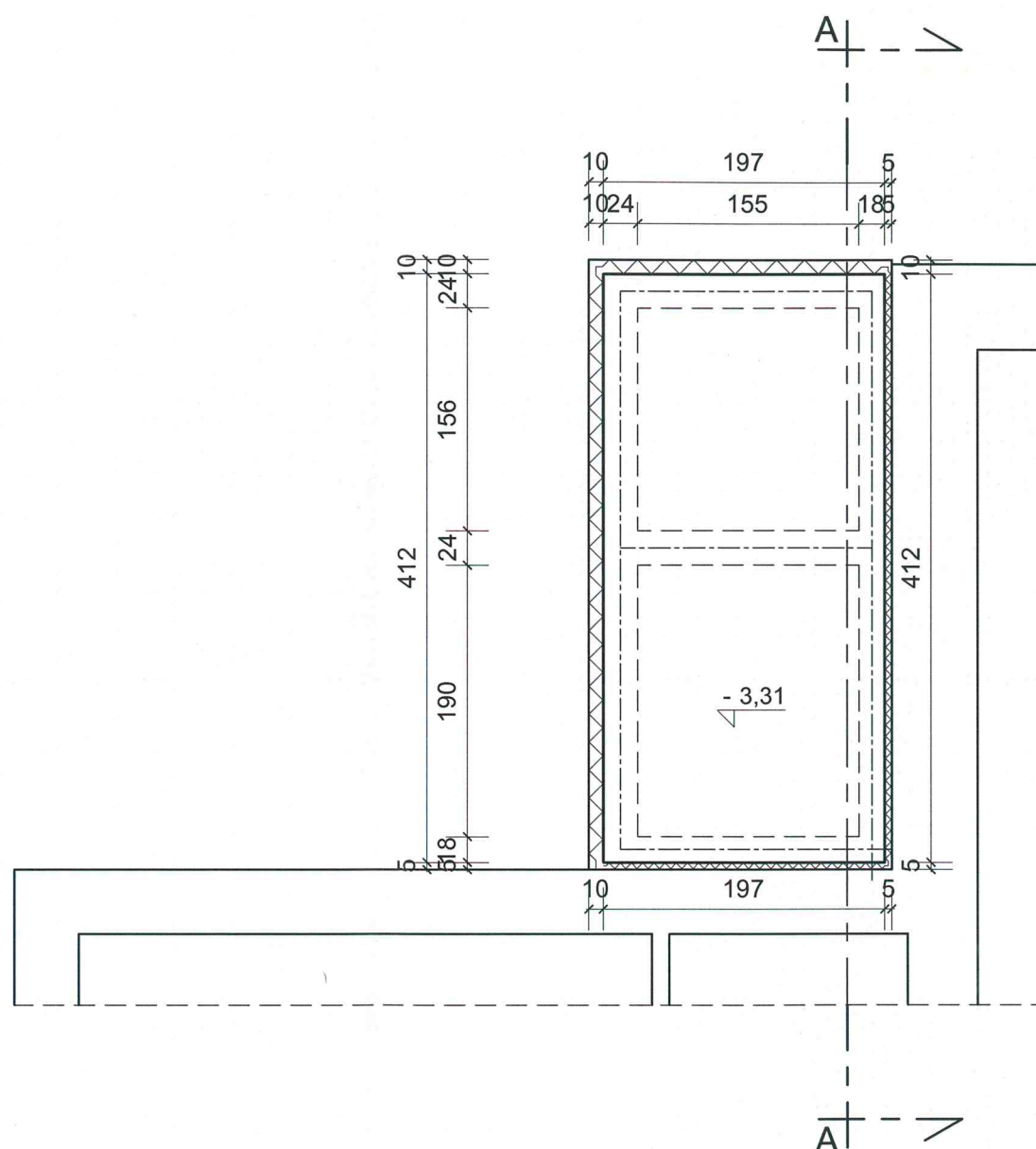


ELEWACJA POŁUDNIOWA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o. 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	ELEWACJE		FAZA P.B.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS: 	SKALA 1 : 100
AUTOR:	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski architektoniczna nr upr. A/PB/8300/153/83	PODPIS: 	NR 8
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Jan Drzazga architektoniczna nr upr. A/PB/8300/240/83	PODPIS: 	MAJ 2017

OZNACZENIE WG RYS.		DZ1		DZ2		D1	
SCHEMAT							
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU [mm]	So	1540		1340		1440	
	Ho	2070		2170		2070	
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [mm]	S	1000+400		1200		950+350	
	H	2000		2100		2000	
OZNACZENIE SKRZYDŁA		L	P	L	P	L	P
IŁOŚĆ		1	X	X	1	1	X
UWAGI		DRZWI SYSTEMOWE ALUMINIOWE, SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM P4, RAL BIAŁY, ZEWNĘTRZNE CIEPŁE, WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U<1,1 (W/m2K), O GŁĘBOKOŚCI ZABUDOWY 70mm		DRZWI SYSTEMOWE ALUMINIOWE, SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM P4, RAL BIAŁY, ZEWNĘTRZNE CIEPŁE, WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U<1,1 (W/m2K), O GŁĘBOKOŚCI ZABUDOWY 70mm		DRZWI SYSTEMOWE ALUMINIOWE, SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM P4, RAL SZARY, WEWNĘTRZNE, PROFIL ALUMINIOWY O GŁĘBOKOŚCI ZABUDOWY 45mm	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp.z o.o. 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	ZESTAWIENIE STOLARKI		FAZA P.B.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS : 	SKALA 1 : 100
AUTOR:	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski architektoniczna nr upr. A/PB/8300/153/83	PODPIS : 	NR 9
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Jan Drzazga architektoniczna nr upr. A/PB/8300/240/83	PODPIS : 	MAJ 2017



STAL: A-IIIN,A-I (RB500W, S235)
BETON: C20/ 25
OTULINA: 4; 5cm

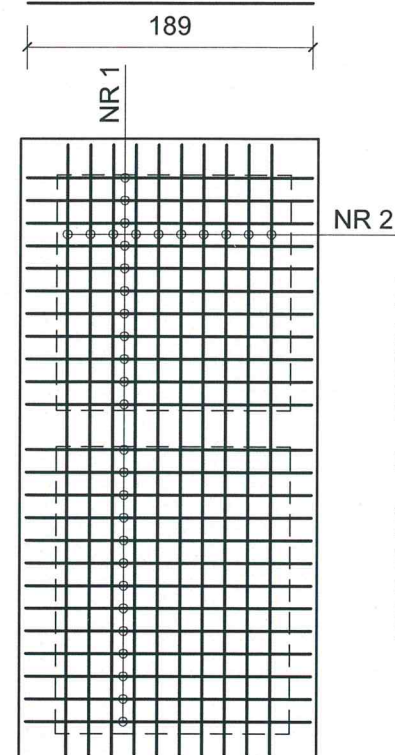
UWAGA:

1. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
2. Sasiadujące fundamenty budynku w razie potrzeby należy podbudować.
3. Wszystkie wymiary należy sprawdzić i pasować na budowie.
4. Rzędność projektowanych elementów należy dopasować do rzędnej 0 w budynku.
5. W razie pojawienia się wątpliwości należy skontaktować się z autorem opracowania.

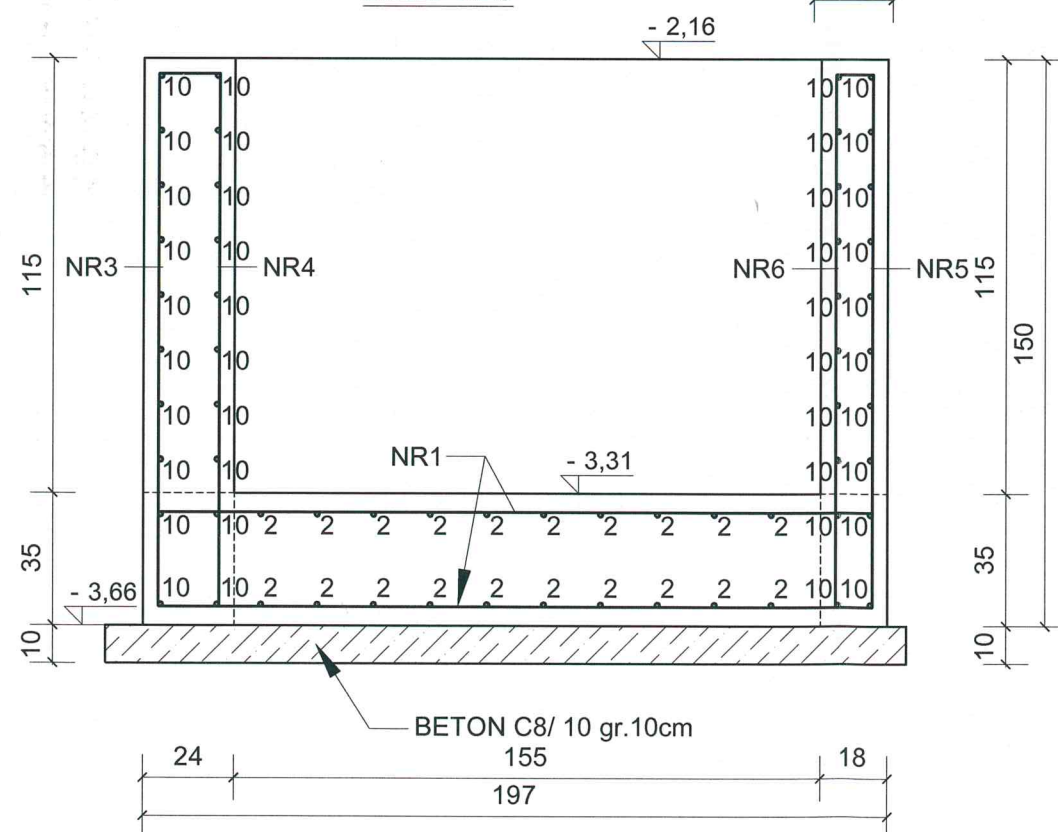
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 Pracownia Projektowa Sp. z o.o. 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDĘ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	RZUT FUNDAMENTÓW		
AUTOR:	mgr inż. Roman Sobolewski	PODPIS :	FAZA P.B.
OPRACOWAŁ:	konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86		SKALA 1 : 50
AUTOR:	tech. Józef Sobolewski	PODPIS :	NR 1
SPRAWDZIŁ:	konstrukcyjno - budowlana nr upr. GT/8346/63/77		
	mgr inż. Marcin Rudnik	PODPIS :	MAJ 2017
	konstrukcyjno - budowlana nr upr. POM/0385/PWBKb/16		

**ZBROJENIE DOLNE/ GÓRNE
PŁYTY FUNDAMENTOWEJ**

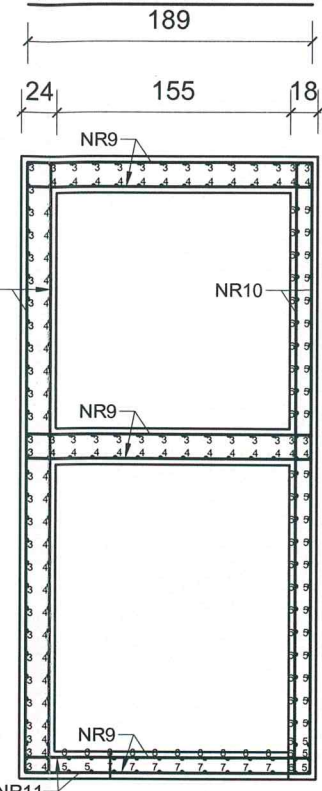
NR1 2x24 #12 co15cm RB500W l=189cm



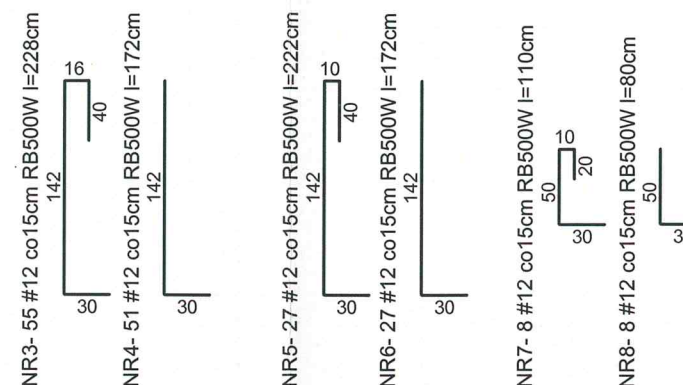
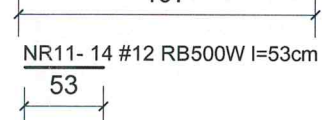
**ZBROJENIE PODSZYBIA
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
skala 1:20**



NR9- 48 #12 RB500W l=189cm



NR11- 14 #12 RB500W l=53cm



STAL: A-IIIIN,A-I (RB500W, S235)
BETON: C20/ 25
OTULINA: 4; 5cm

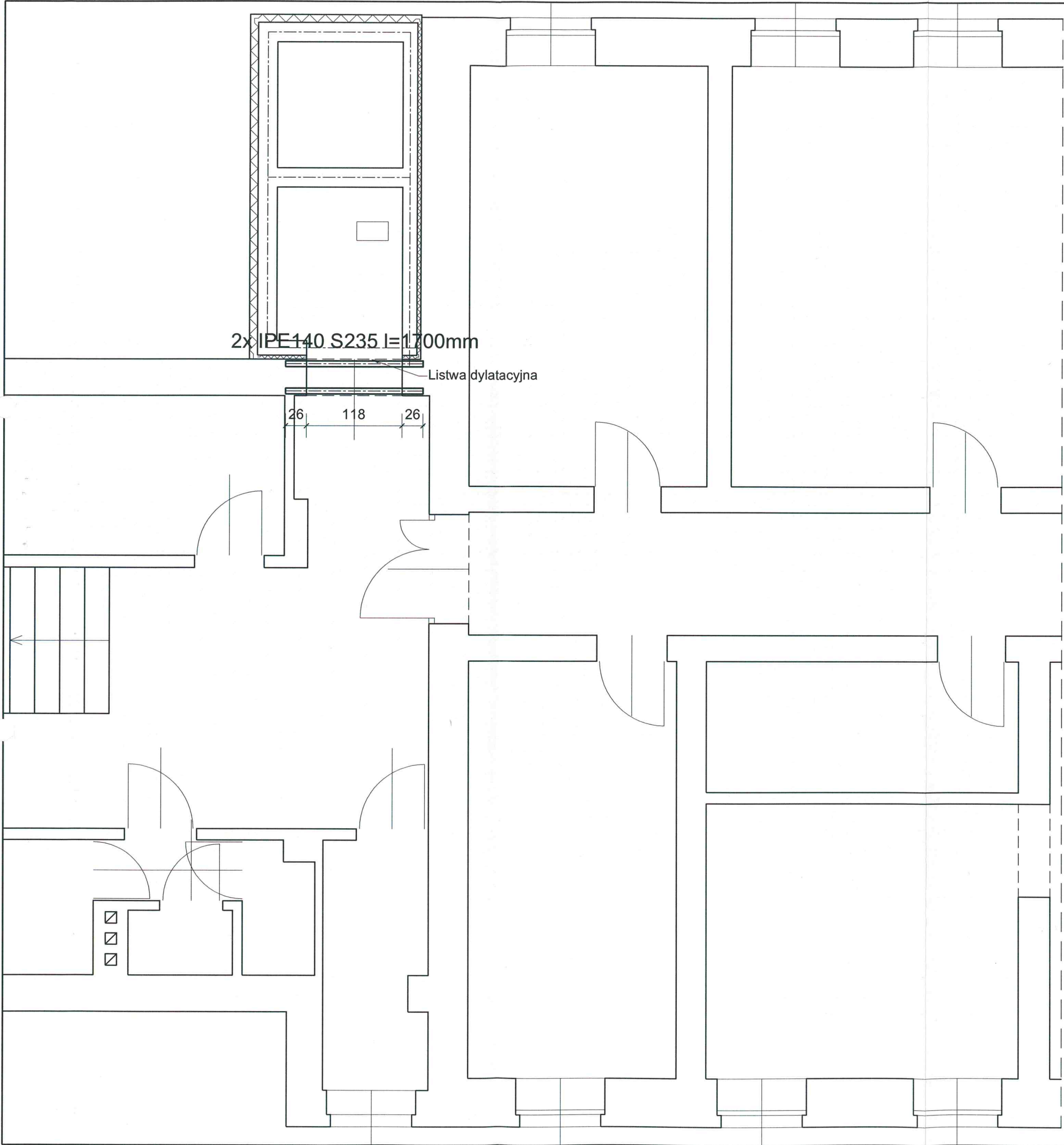
UWAGA:

1. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
2. Sasiadujące fundamenty budynku w razie potrzeby należy podbudować.
3. Wszystkie wymiary należy sprawdzić i pasować na budowie.
4. Rzędą projektowanych elementów należy dopasować do rzędnej 0 w budynku.
5. W razie pojawienia się wątpliwości należy skontaktować się z autorem opracowania.

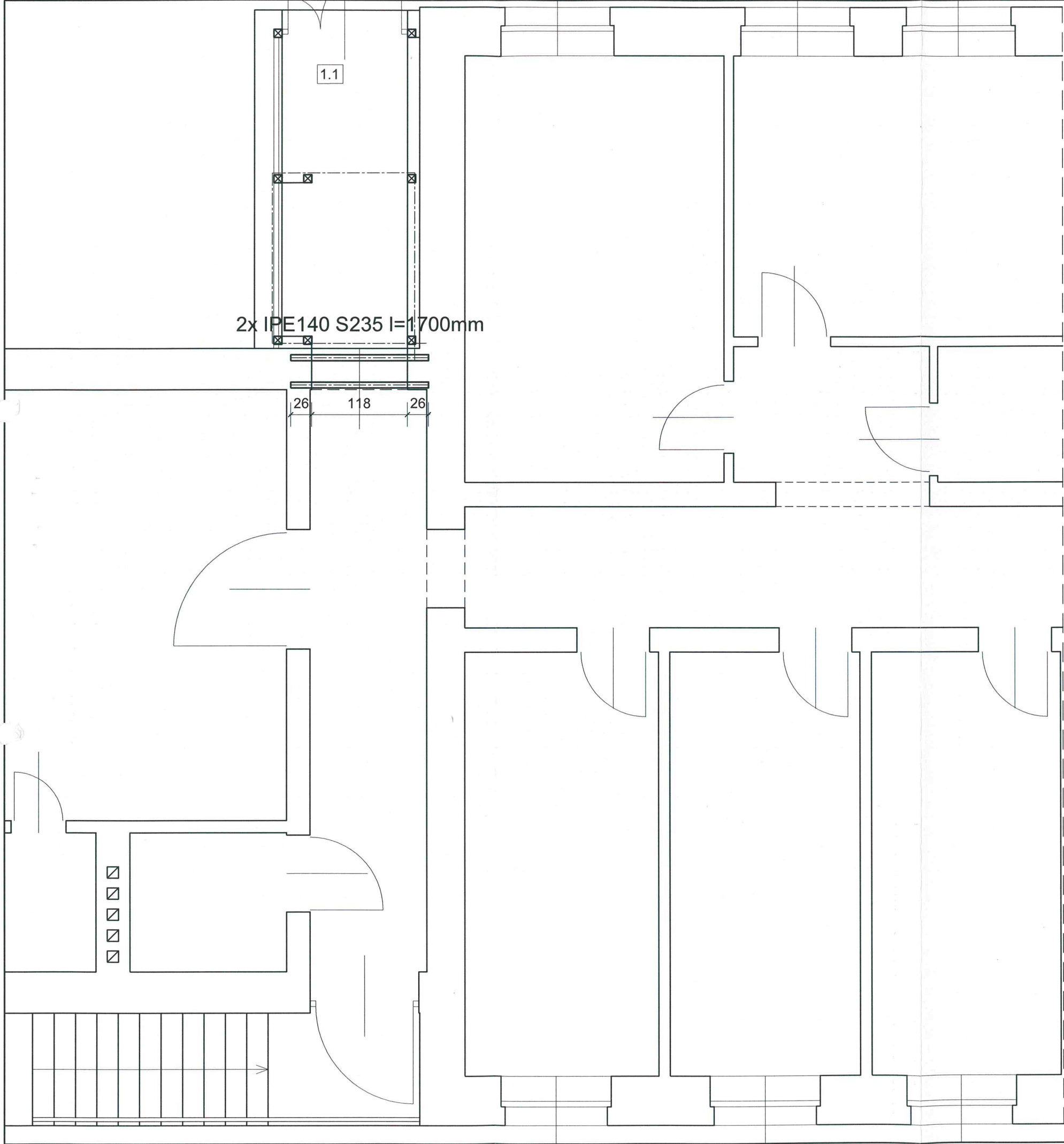
ZESTAWIENIE STALI

LP.	NAZWA	DŁUGOŚĆ [m]	SZTUK	#12
1	NR1 - RB500W	1,89	48	90.72
2	NR2 - RB500W	4,04	20	80.80
3	NR3 - RB500W	2,28	55	125.40
4	NR4 - RB500W	1,72	51	87.72
5	NR5 - RB500W	2,22	27	59.94
6	NR6 - RB500W	1,72	27	46.44
7	NR7 - RB500W	1,10	8	8.80
8	NR8 - RB500W	0,80	8	6.40
9	NR9 - RB500W	1,89	48	90.72
10	NR10 - RB500W	4,04	40	161.60
11	NR11 - RB500W	0,53	14	7.42
12	RAZEM: [mb]			765.96
CIĘŻAR: [kg/mb]				0,888
RAZEM: [kg]				680.17

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	ZBROJENIE FUNDAMENTÓW		FAZA P.B.
AUTOR:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS:	SKALA 1 : 50
AUTOR:	tech. Józef Sobolewski konstrukcyjno - budowlana nr upr. GT/8346/63/77	PODPIS:	NR 2
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Rudnik konstrukcyjno - budowlana nr upr. POM/0385/PWBKb/16	PODPIS:	MAJ 2017



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o. 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	RZUT PIWNICY - NADPROŻA		FAZA P.B.
AUTOR:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS:	SKALA
OPRACOWAŁ:			1 : 50
AUTOR:	tech. Józef Sobolewski konstrukcyjno - budowlana nr upr. GT/8346/63/77	PODPIS:	NR 3
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Rudnik konstrukcyjno - budowlana nr upr. POM/0385/PWBKb/16	PODPIS:	MAJ 2017



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o.		
	77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2		
INWESTOR:	DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
	POWIAT BYTOWSKI		
PRZEDMIOT:	UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ		
	DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	RZUT PARTERU - NADPROŻA		FAZA P.B.
AUTOR:	mgr inż. Roman Sobolewski	PODPIS:	SKALA
OPRACOWAŁ:	konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86		1 : 50
AUTOR:	tech. Józef Sobolewski	PODPIS:	NR 4
	konstrukcyjno - budowlana nr upr. GT/8346/63/77		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Rudnik	PODPIS:	MAJ 2017
	konstrukcyjno - budowlana nr upr. POM/0385/PWBKb/16		42

ZBROJENIE DOLNE/ GÓRNE
PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

NR1 2x26 #12 co15cm RB500W l=191cm

191

NR 1

NR 2

NR2 2x13 #12 co15cm RB500W l=377cm

377

385

305

56

24

49.5

137.5

199

12

ZESTAWIENIE STALI

LP.	NAZWA	DŁUGOŚĆ [m]	SZTUK	#12
1	NR1 - RB500W	1,91	52	99.32
2	NR2 - RB500W	3,77	26	98.02
3	RAZEM: [mb]			197.34
CIĘŻAR: [kg/mb]				0,888
RAZEM: [kg]				175.24

STAL: A-IIIN,A-I (RB500W, S235)

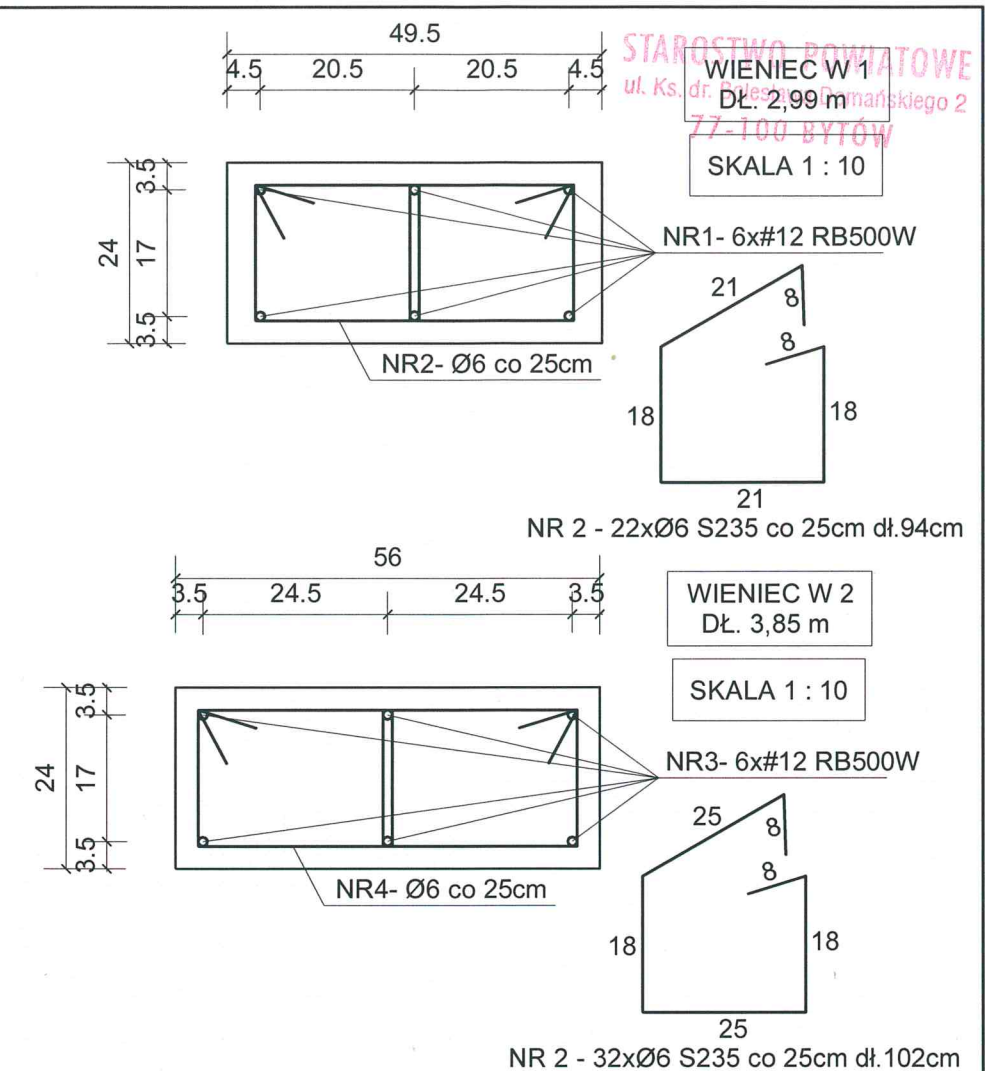
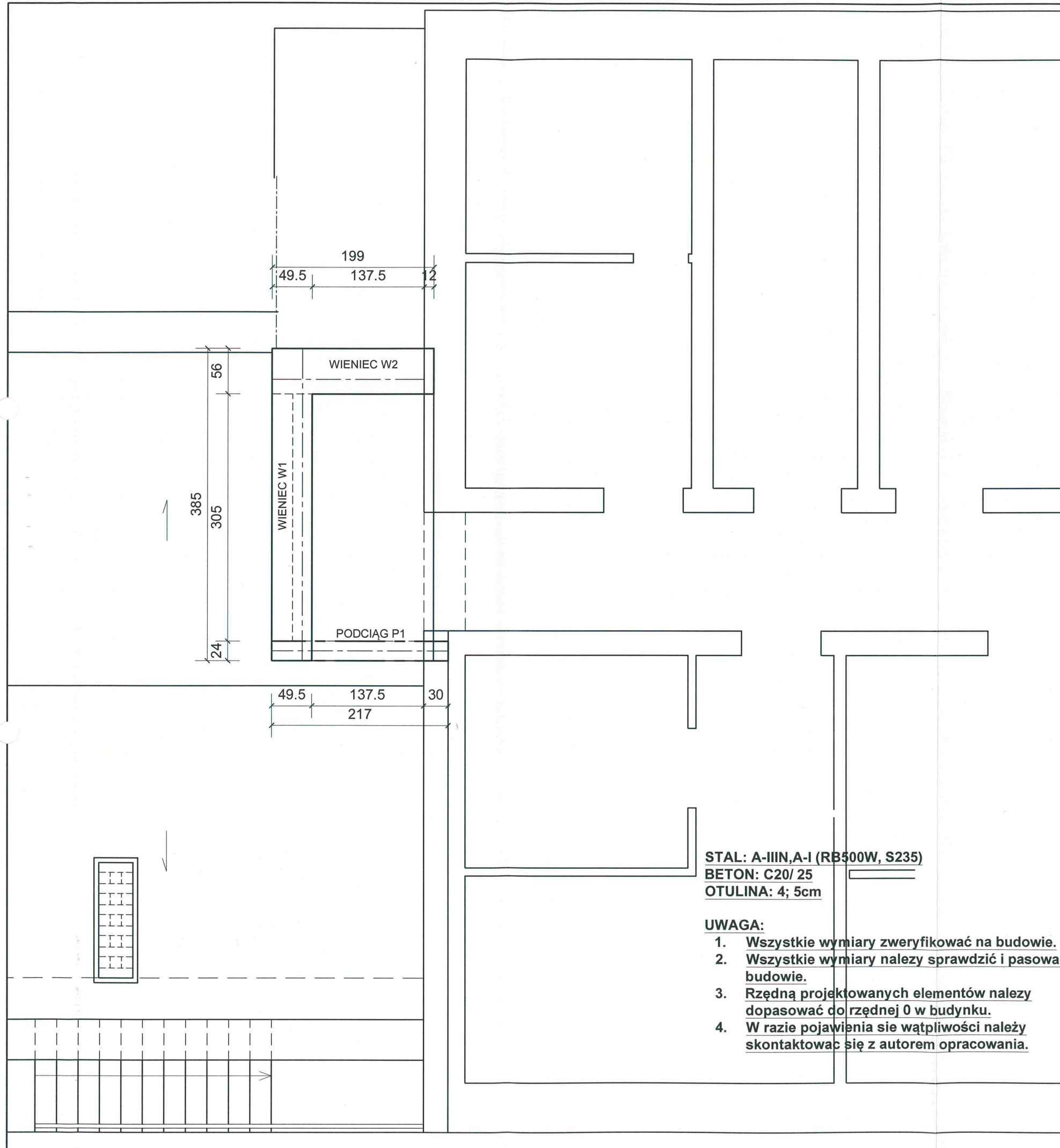
BETON: C20/ 25

OTULINA: 4; 5cm

UWAGA:

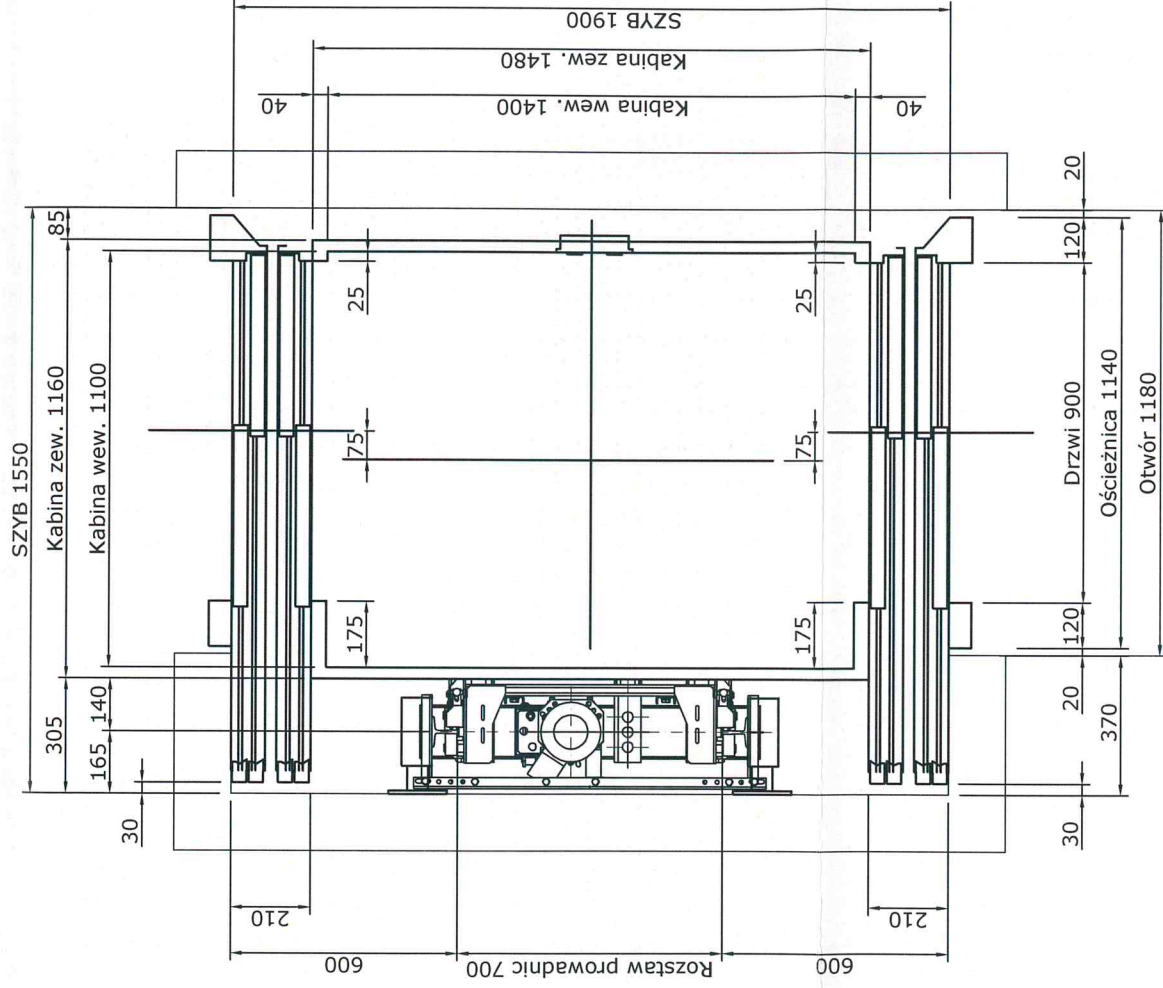
1. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
2. Wszystkie wymiary należy sprawdzić i pasować na budowie.
3. Rzędą projektowanych elementów należy dopasować do rzędnej 0 w budynku.
4. W razie pojawienia się wątpliwości należy skontaktować się z autorem opracowania.



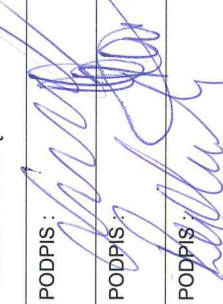


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o. 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	ZBROJENIE DOLNE I GÓRNE PŁYTY STROPOWEJ		FAZA P.B.
AUTOR: OPRACOWAŁ:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS:	SKALA 1 : 50
AUTOR:	tech. Józef Sobolewski konstrukcyjno - budowlana nr upr. GT/8346/63/77	PODPIS:	NR 5
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Rudnik konstrukcyjno - budowlana nr upr. POM/0385/PWBKb/16	PODPIS:	MAJ 2017



ZESTAWIENIE STALI					
LP.	NAZWA	DŁUGOŚĆ [m]	SZTUK	Ø6	#12
WIENIEC W1 49,5x24 cm dł. 2,99m					
1	NR1 - RB500W	2,99	6	X	17,94
2	NR2 - Ø6 S235	0,94	22	20.68	X
WIENIEC W1 24x24 cm dł. 3,85m					
3	NR3 - RB500W	3,85	6	x	23.100
4	NR4 - Ø6 S235	1,02	32	32.64	x
5	RAZEM: [mb]			53.32	41.04
SUMA: [mb]				53.32	41.04
CIĘŻAR: [kg/mb]				0,222	0,888
RAZEM: [kg]				11.84	36.44
OGÓŁEM: [kg]				48.28	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 Pracownia Projektowa Sp. z o.o. 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	RZUT WIEŃCÓW NA PIĘTRZE		FAZA P.B.
AUTOR:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS:	SKALA 1 : 50
OPRACOWAŁ:	tech. Józef Sobolewski konstrukcyjno - budowlana nr upr. GT/8346/63/77	PODPIS:	NR 6
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Rudnik konstrukcyjno - budowlana nr upr. POM/0385/PWBKb/16	PODPIS:	MAJ 2017

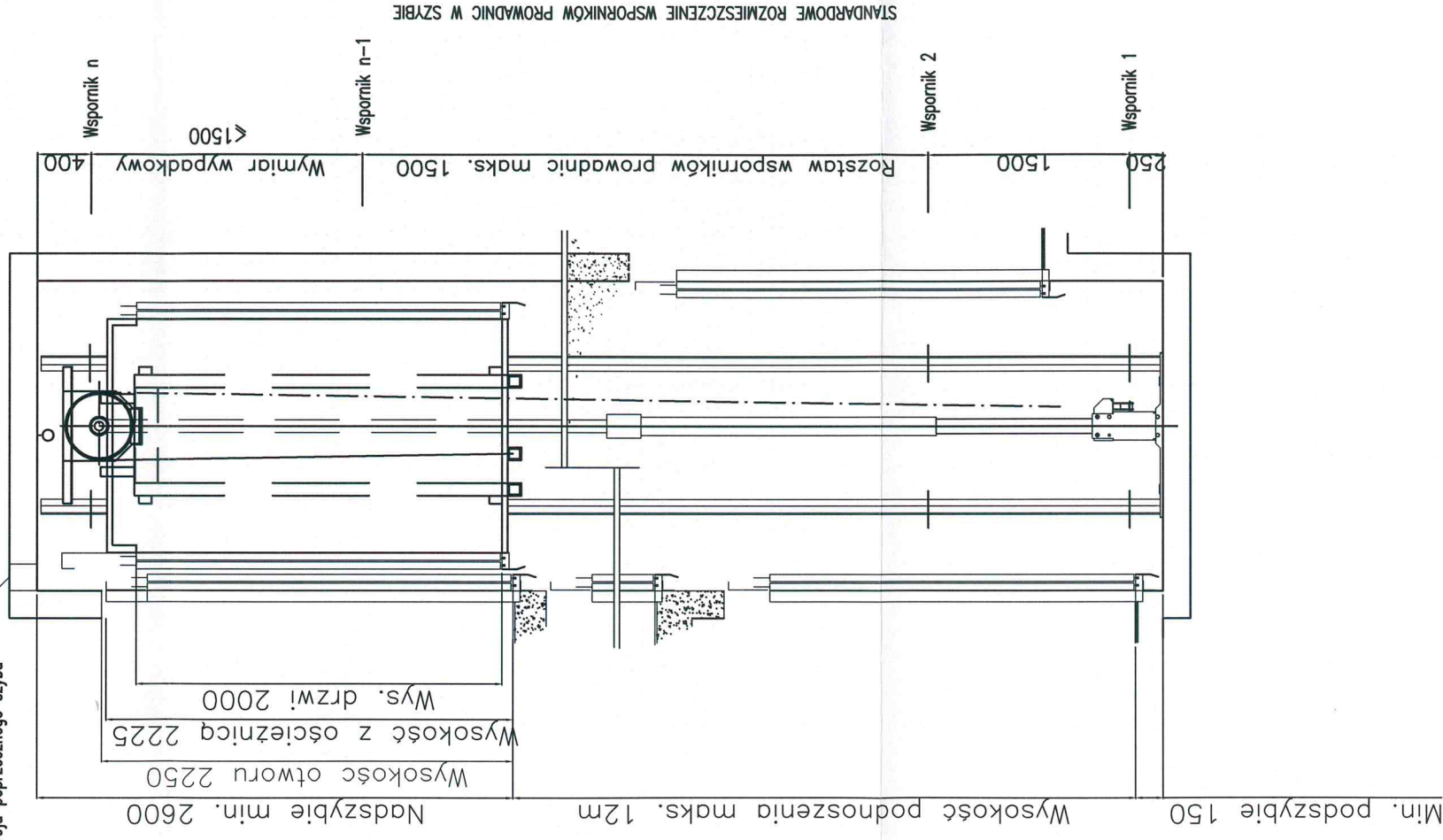


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o. 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCZOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCZOWO		
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCZOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	PRZEKRÓJ POZIOMY PRZEZ WINDE		
AUTOR:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS:	<div>  </div>
AUTOR:	tech. Józef Sobolewski konstrukcyjno - budowlana nr upr. GT/8346/63/77	PODPIS:	<div>  </div>
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Rudnik konstrukcyjno - budowlana nr upr. POM/0385/PWBKb/16	PODPIS:	<div>  </div>
		FAZA P.B.	<div>  </div>
		SKALA	1 : 20
		NR	7
		MAJ	2017


STAROSTWO POWIATOWE
ul. Ks. dr. Bolesława Domańskiego 2
77-100 Bytów

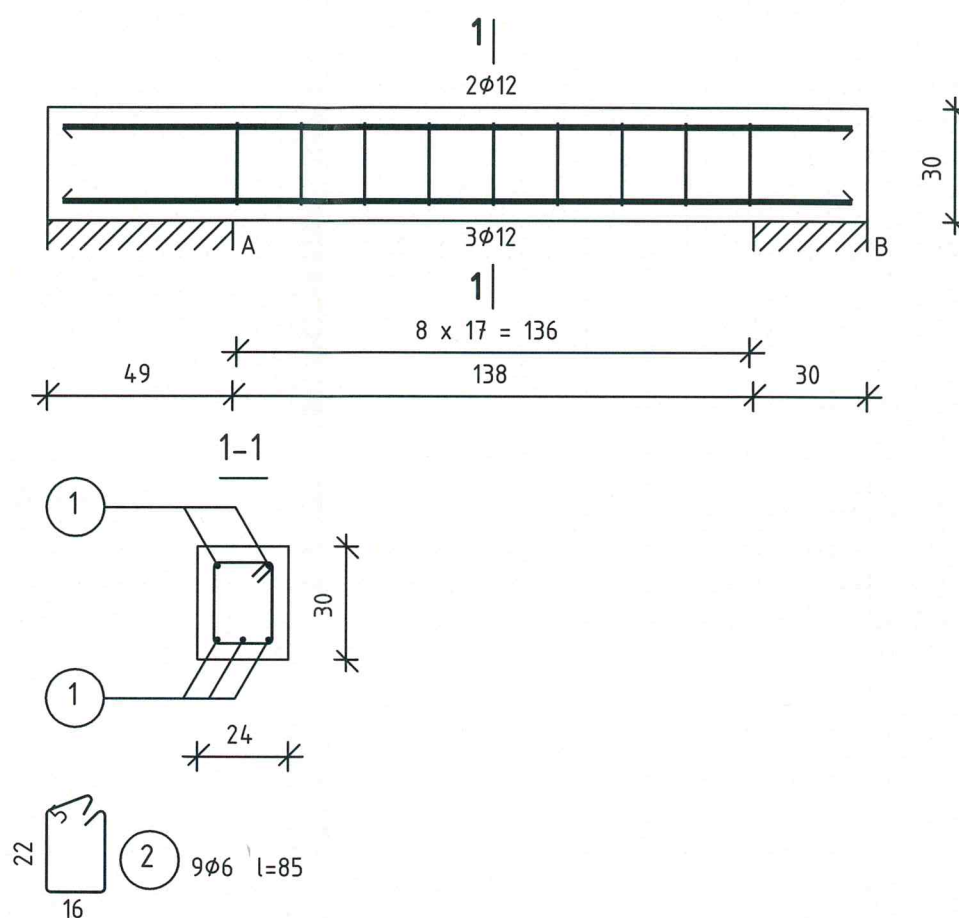
PRZEKRÓJ PIONOWY

Otwór wentylacyjny wg PN 81-2 § 5.2.3
1% przekroju poprzecznego szybu



STANDARDOWE ROZMIESZCZENIE WSPORNIKÓW PROWADNIC W SZYBIE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o. 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48			
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO			
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2: 77-100 Bytów			
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE			
TREŚĆ OPRACOWANIA:	PRZEKRÓJ PIONOWY PRZEZ WINDE			
AUTOR:	mgr inż. Roman Sobolewski konstrukcyjno-budowlana nr upr. -AN/8346/708/86	PODPIS:	FAZA P.B. SKALA	
AUTOR:	tech. Józef Sobolewski konstrukcyjno - budowlana nr upr. GT/8346/63/77	PODPIS:	NR 8	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Rudnik konstrukcyjno - budowlana nr upr. POM/0385/PWBKb/16	PODPIS:	MAJ '2017	



Beton **B25** (C20/25)
Stal **St0S-b**
RB500W
Otulina **40 mm**

Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				St0S-b φ6	RB500W φ12
1.	12	209	5		10,45
2.	6	85	9	7,65	
Długość ogólna wg średnic [m]				7,7	10,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				1,7	9,3
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				1,7	9,3
Masa całkowita [kg]				11	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PARCHOWO, UL. KASZTANOWA 2 DZIAŁKA NR 180/3; OBRĘB EWIDENCYJNY 0010, PARCHOWO		
INWESTOR:	POWIAT BYTOWSKI UL. Ks.dr. Bolesława Domańskiego 2; 77-100 Bytów		
PRZEDMIOT:	ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNĄ WINDE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PARCHOWIE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	PODCIĄG P1		FAZA P.B.
AUTOR:	mgr inż. Roman Sobolewski	PODPIS:	SKALA
OPRACOWAŁ:	konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86		1 : 20
AUTOR:	tech. Józef Sobolewski	PODPIS:	NR 9
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Rudnik	PODPIS:	MAJ
	konstrukcyjno - budowlana nr upr. POM/0385/PWBKb/16		2017