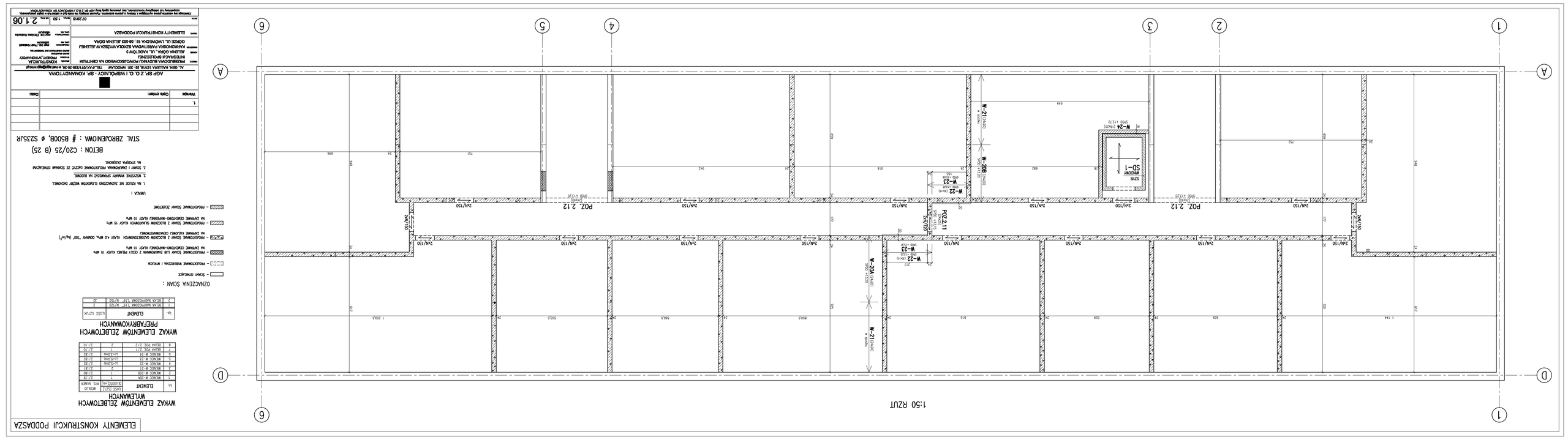


ELEMENTY KONSTRUKCJI PODDASZA

## WYKAZ ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH
### MATERIAŁOWYCH

| ELEMENT | BETON | STAL |
|---|---|---|
| RAZEM: | 20,00 [m3] | 1600,0 [kg] |

## WYKAZ ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH
### PREFABRYKOWANYCH

| Nr | ELEMENT | Ilość | Masa [kg] |
|---|---|---|---|
| 1 | BELKA WZMOCNIONA "T1A" | 2 | 2,400 |
| 2 | BELKA WZMOCNIONA "T1B" | 2 | 2,400 |

| Nr | Element | Ilość | Masa [kg] |
|---|---|---|---|
| 1 | BELKA POZ. 2.11 | 2 | 2,400 |
| 2 | BELKA POZ. 2.12 | 2 | 2,400 |
| 3 | WIENIEC W-21 | 2 [m] | 2,400 |
| 4 | WIENIEC W-22 | 2 [m] | 2,400 |
| 5 | WIENIEC W-23 | 2 [m] | 2,400 |
| 6 | WIENIEC W-24 | 2 [m] | 2,400 |
| 7 | WIENIEC W-25 | 2 [m] | 2,400 |
| 8 | WIENIEC W-26A | 1 | 2,400 |
| 9 | WIENIEC W-26B | 1 | 2,400 |

OZNACZENIA ŚCIAN :

- ŚCIANA ŻELBETOWA Z CEGŁY PEŁNEJ GR.25 cm
- ŚCIANA ŻELBETOWA GR.25cm
- ŚCIANA ŻELBETOWA GR.20cm
- ŚCIANA ŻELBETOWA "T1A" GR.25cm
- ŚCIANA ŻELBETOWA "T1B" GR.25cm

BETON : C20/25 (B 25)

STAL ZBROJENIOWA : # B500B, ϕ 325JR

1. W RAZIE NIE ZNALEZIENIA ELEMENTÓW WĘZŁY SPOCZNEJ,
2. STOPKI FUNDAMENTÓW WYKONAĆ NA BETONIE,
3. STOPKI I ŚCIANKI PIWNICZNE WYKONAĆ Z BETONU WODOSZCZELNEGO
NA CEMENCIE PORTLANDZKIM.

UWAGA :

- PODCIĄGI ŻELBETOWE
- PODCIĄGI ŻELBETOWE GR.25cm Z CEGŁY PEŁNEJ KLASY 15 MPa
- PODCIĄGI ŻELBETOWE GR.20cm KLASY 15 MPa
- PODCIĄGI ŻELBETOWE "T1A" GR.25cm KLASY A-III MPa, ZBROJONE "TEE" 2xϕ12
NA ZWYKŁE CIĘŻKIE CIĘŻKOWĘZŁOWE
- PODCIĄGI ŻELBETOWE "T1B" GR.25cm KLASY A-III MPa, ZBROJONE "TEE" 2xϕ12
NA ZWYKŁE CIĘŻKIE CIĘŻKOWĘZŁOWE
- PODCIĄGI ŻELBETOWE ŻWIROWE Z CEGŁY PEŁNEJ KLASY 15 MPa
NA ZWYKŁE CIĘŻKIE CIĘŻKOWĘZŁOWE
- PODCIĄGI WIEŃCOWE KRAWĘDZIOWE I WIEŃCOWE
- STOPKI ŻELBETOWE

| Typ/Nr | Opis zmiany | Data |
|---|---|---|
| 1. | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ADAPTACJA BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO NA ZESPÓŁ SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY

AL. GEN. HALLERA 137/139, 31-351 KRAKÓW TEL.+48 (0) 12 639 29 00, e-mail:biuro@ghp.com.pl

ADRES INWESTYCJI: ul. ŻELAZNA 3, 30-549 JELENIA GÓRA

INWESTOR: GMINA JELENIA GÓRA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 1/2 OBRĘB 0001 W JELENIEJ GÓRZE

ELEMENTY KONSTRUKCJI PODDASZA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Data: | 07.2019 | Skala: | 1:50 |
| Nr rys. | | Nr arch. | 2.1.06 |

Uprawnienia budowlane: nr ewidencyjny: nie posiadam wpisu wynikającego z art. 12 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz Izbie Architektów Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.)

Niniejsze opracowanie stanowi własność autorską i podlega ochronie prawnej na podstawie ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Kopiowanie i powielanie bez zgody autora zabronione.