	<b>PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE - ALEKSANDRA ZBONIKOWSKA</b> UL.KOŚCIUSZKI 38 87-820 KOWAL TEL.(054)274 10 55;KOM.693 694 335	
	Inwestor:	Dyrektor Domu Pomocy Społecznej
	Obiekt:	Rozbudowa istniejącego łącznika o dodatkowe pomieszczenie z przeznaczeniem na salę terapeutyczną

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

### 1. Dane ogólne

- 1.1 **Obiekt:** Rozbudowa łącznika (przejścia między budynkami) o pomieszczenie z przeznaczeniem na salę terapeutyczną, na terenie działki nr ewid. 781/2 przy ul. Kopernika, w obrębie geodezyjnym miasta Kowal
- 1.2 **Branża:** Architektura i konstrukcja
- 1.3 **Inwestor:** Dom Pomocy Społecznej dla Przewlekłe, Somatycznie Chorych w Kowalu ul. Kopernika 17, 87-820 Kowal
- 1.4 **Adres budowy:** ul. Kopernika 17, 87-820 Kowal  
dz. nr 781/2, jedn. ewid. Kowal; obręb: Kowal

### 2. Podstawa i cel opracowania

#### 2.1 Podstawa opracowania

- uzgodnienia z Inwestorem w czerwcu 2017 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

### 3. Zakres robót


- Roboty przygotowawcze i zabezpieczenie terenu;
- Wymurowanie nowych ścian;
- Rozbiórka konstrukcji i pokrycia dachowego;
- Zabezpieczenie stropu budynku przed zniszczeniem i opadami deszczu;
- Pokrycie dachu blachą tłoczoną,
- Ułożenie rynien i rur spustowych;
- Wstawienie i wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w części budynku;
- Ułożenie posadzki;
- Wywiezienie odpadów na składowisko;
- Uporządkowanie terenu;

#### 3.1 Forma architektoniczna budynku

- Budynek niepodpiwniczony, parterowy;
- Budowany w technologii tradycyjnej;
- Elewacje – tynk cienkowarstwowy;
- Dach wielospadowy kryty blachą tłoczoną dachówkopodobną;
- Stolarka okienna i drzwiowa PVC, kolor biały

#### 3.2 Konstrukcja budynku

- Fundamenty: ława blokowa betonowa, mury fundamentowe z bloczków;
- Ściany: murowane, z bloczków gazobetonowych o gr. 24,0 cm M600;

	<b>PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE - ALEKSANDRA ZBONIKOWSKA</b> UL.KOŚCIUSZKI 38 87-820 KOWAL TEL.(054)274 10 55;KOM.693 694 335	
	Inwestor:	Dyrektor Domu Pomocy Społecznej
	Obiekt:	Rozbudowa istniejącego łącznika o dodatkowe pomieszczenie z przeznaczeniem na salę terapeutyczną

**4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – nie występują.**

**5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Zabudowa:

- budynek użyteczności publicznej;

Infrastruktura:

- sieci: wodociągowa i telekomunikacyjna;
- przyłącza: przyłącze kanalizacji sanitarnej, przyłącze wodociągowe; przyłącze energetyczne; przyłącze gazowe;
- komunikacja: istniejący zjazd z drogi publicznej gminnej (dz. nr 1563/4) ;
- ogrodzenie działki: siatka pleciona, metaloplastyka;

Zieleń:

- zieleń niska: trawniki;
- zieleń średnia: krzewy;
- zieleń wysoka: drzewa.

**6. Przewidywane zagrożenia podczas budowy:**

- porażenie prądem – całość robót budowlanych;
- katastrofa budowlana, niekontrolowane zniszczenie elementów konstrukcyjnych lub deskowań, szalunków – całość robót budowlanych;
- upadek z wysokości – całość robót budowlanych. Zagrożenie to będzie występowało podczas wykonywania:
  - montaż więźby dachowej;
  - wykonywanie pokrycia dachowego
- zwichnięcia, otarcia, skaleczenia (demontaż powierzchni oszklonych), zatrucia, uszkodzenia wzroku i słuchu, zerwania mięśni itp. – całość robót budowlanych;
- pożary – całość robót budowlanych;
- spadające z wysokości przedmioty – całość robót budowlanych


**7. Szkolenia, instruktaże**

Robotnicy przed przystąpieniem do robót budowlanych muszą posiadać niezbędne przeszkolenie w zakresie zasad BHP oraz powinny być przeszkolone odpowiednio do powierzonych im zadań (szkolenie stanowiskowe), a w szczególności w zakresie eksploatacji urządzeń budowlanych, pracy na rusztowaniach, pracy w wykopach.

Szkolenia i instruktaże powinny być przeprowadzone zgodnie z zasadami BHP oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

**8. Zabezpieczenie terenu budowy**

- Teren budowy ogrodzić i oznaczyć tablicami w kolorze żółtym, min. wys. ogrodzenia 150 cm.
- Poręcz/uchwyt na wysokości 110 cm, bariereki ażurowo z desek o szer. 15,0 cm; gr. 2,8 cm pomiędzy poręczą, a deską krawędziową.
- Wydzielić strefy niebezpieczne przy pracach wykonywanych na wysokości.
- Prawidłowo wypełnić i wywiesić tablicę informacyjną.
- Zabezpieczyć skarpy wykopów.

	<b>PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE - ALEKSANDRA ZBONIKOWSKA</b> <b>UL.KOŚCIUSZKI 38 87-820 KOWAL TEL.(054)274 10 55;KOM.693 694 335</b>	
	Inwestor:	Dyrektor Domu Pomocy Społecznej
	Obiekt:	Rozbudowa istniejącego łącznika o dodatkowe pomieszczenie z przeznaczeniem na salę terapeutyczną

- Materiały należy składować w miejscach do tego przeznaczonych.
- Na placu budowy zapewnić apteczkę pierwszej pomocy.

#### **9. Zabezpieczenia indywidualne**

- 1) Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.
- 2) Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
- 3) Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
- 4) Stosowanie środków ochrony indywidualnej, a w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.
- 5) Osoba wykonująca roboty na dachu o nachyleniu powyżej 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, jest obowiązana stosować środki ochrony indywidualnej lub inne urządzenia ochronne.

#### **10. Warunki socjalne i higieniczne**

- 1) Na terenie budowy urządza się wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, jadalni, suszarni i ustępów.
- 2) Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować.

Projektant:

Aleksander Zbonikowski

Kowal, dn. 31.08.2017 r.