

OPIS BUDOWLANY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Mapa syt.-wys
- 1.3. Oględziny i pomiary
- 1.4. Program Inwestora
- 1.5. Decyzja o warunkach zabudowy

2. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

2.1 PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa kotłowni/ płyta pod zbiornik na pelety/ dla budynków warsztatowych Zespołu Szkół Zawodowych w Lipnie na dz. nr 1940/2 położonej przy ul. Okrzei nr 8 , zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy nr WGK/KG.6733.56.2012 z dnia 14.09.2012r wydanej przez Burmistrza Miasta Lipna.

2.2 STAN ISTNIEJĄCY DZIAŁKI

Teren działki zabudowany , zagospodarowany w przyłącze energetyczne , wodociągowe i kanalizacyjne.

2.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Na działce projektuje się płytę pod zbiornik typu BIN na pelety do 30 m³
Odprowadzenie wód opadowych na działkę nr 1940/2

2.4. BILANS TERENU

Pow. terenu opracowywanego około 2000,00 m²

W tym:

Pow. zabudowy bud. istniejącego	-	około 360,00 m ²
Pow. zabudowy fundamentu pod zbiornik	-	9,61 m ²
Chodniki i droga dojazdowa	-	800,00 m ²
Zieleń	-	830,39 m ²

2.5.DZIAŁKA NIE JEST WPISANA DO REJESTRU ZABYTKÓW

2.6.DZIAŁKA NIE JEST ZLOKALIZOWANA NA SZKODACH GÓRNICZYCH

2.7.UWAGI KOŃCOWE

2.7.1. zbiornik typu BIN wraz fundamentem jest obiektem o prostej konstrukcji nie stwarzającym zagrożenia dla użytkowników otoczenia.

Należy go wykonywać zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami p.poż, bezpieczeństwa i higieny pracy. Należy wykonać go z materiałów posiadających wymagane atesty . Roboty prowadzone muszą być przez osobę uprawnioną.

2.7.2.Projektowane zbiornik wraz fundamentem nie powodują szczególnego zacienienia otoczenia ze względu na swoją wysokość. zbiornik nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

Użytkowanie zbiornika pozwala na zachowanie biologiczne czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowaną oddziaływanie inwestycji na teren dz. Nr 1940/2

3 . DANE TECHNICZNE ZBIORNIKA

Pow. zabudowy fundamenty	-	9,61 m ²
Długość fundamentu	-	3,10 m
Szerokość fundamentu	-	3,10 m
Objętość zbiornika	-	30,00 m ³
Średnica zbiornika	-	2,50 m
Wysokość zbiornika	-	8,50 m
Waga	-	1083 Kg

4. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

5.1.Obliczenia statyczne wykonano w oparciu o normy

- PN-82/B-02001- 02003 obciążenie stałe i zmienne
- PN-80/B- 02010 obciążenie śniegiem
- PN-77/B-02011 obciążenie wiatrem

5.KONSTRUKCJA

–

5.1. Fundament zaprojektowano jako płyta żelbetowa zbrojona stalą AIII-N o10, beton B-25 wg. załączonego rysunku

5.2. Zbiornik typowy o symbolu S-20 wyprodukowany przez Firmę Z. P. H. U. "AgroMet"

6. WYPOSAŻENIE W INSTALACJE

brak instalacji wewnętrznej

7. INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA "BIOZ"

Podstawa prawna : Prawo Budowlane z dnia 7.07.1994 ze zmianami z 27 marca 2003 . Art. 20 pkt 1 b Rozp. Min. Infrastruktury 1126 z 23.06.2003 Dz.U.120 z 10.07.2003 należy wykonać plan "BIOZ"

7.1. posadowienie fundamentu - 0,25 m

7.2. wysokość zbiornika - 8,50 m

8. UWAGI

Wszystkie prace wykonać pod nadzorem osoby uprawnionej.
Obliczenia znajdują się w archiwum projektanta.

Opracował