

**KONSTRUKCJA
- ANEKS**

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA OBIEKTU:

PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH

ADRES INWESTYCJI:

**DZ. NR EWID. 419/23
OBRĘB BARTKOWA-POSADOWA [0001]
JEDNOSTKA EWID. GRÓDEK NAD DUNAJCEM [121003_2]**

PROJEKTANT:

**mgr inż. PAWEŁ ŁĄTKA
nr upr: PDK/0210/POOK/17**

CZTERY KRESKI

CZTERY KRESKI

SPIS ZAWARTOŚCI

I.	CZĘŚĆ OPISOWA		.....
	1. Literatura		.....
	2. Przedmiot opracowania		.....
	3. Kategoria geotechniczna gruntu		.....
	4. Ogólna koncepcja konstrukcji		.....
	5. Opis projektowanych elementów konstrukcyjnych		.....
	6. Materiały użyte do wykonania konstrukcji		.....
	7. Zabezpieczenie elementów konstrukcji drewnianej		.....
	8. Zabezpieczenie przeciwkorozyjne elementów konstrukcji stalowych		.....
	9. Wymagania jakości		.....
	10. Wytyczne wykonywania		.....
	11. Uwagi		.....
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA		.....
	Budynek socjalno-biurowy – Konstrukcja	KW-1	.....
	Budynek socjalno-biurowy - Żelbetowe elementy konstrukcyjne	KW-2	.....
	Wiata - Schemat fundamentów	KW-3	.....
	Wiata - Przekroje i rozwinięcia	KW-6	.....
	Wiata – Szczegóły	KW-8	.....
	Wiata – Stalowe elementy konstrukcyjne	KW-9	.....
	Wiata – Żelbetowe elementy konstrukcyjne	KW-10	.....

CZTERY KRESKI

CZĘŚĆ OPISOWA

Niniejsze opracowanie uwzględnia zmiany, wynikające z nieistotnego odstępienia od zatwierdzonego projektu architektoniczno-budowlanego, a także wynikających z tego zmian w projekcie technicznym. W niniejszym opracowaniu uwzględniono tylko te fragmenty części opisowej, które ulegają zmianie względem projektu pierwotnego, tj. pkt 5.1.3, 5.2.2. Zmiany wyróżniono *kursywą*. Część rysunkowa uwzględnia tylko te rysunki, które ulegają zmianie względem projektu pierwotnego, tj. KW-1, KW-2, KW-3, KW-6, KW-8, KW-9, KW-10.

1. Literatura

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

2. Przedmiot opracowania

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

3. Kategoria geotechniczna gruntu

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

4. Ogólna koncepcja konstrukcji

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

5. Opis projektowanych elementów konstrukcyjnych

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

5.1. Budynek socjalno-biurowy

5.1.1. Elementy więźby dachowej

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

5.1.2. Elementy stalowe

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

5.1.3. Fundamenty

Warunki geotechniczne w miejscu badań przedstawiono w punkcie 3 niniejszego opracowania.

Zaprojektowano posadowienie bezpośrednio projektowanego budynku. Fundamenty w postaci stóp fundamentowych. Fundamenty wykonać na warstwie „chudego betonu” grubości 10 cm.

Beton C25/30 W8	$f_{cd} = 17,9 \text{ MPa}$
Stal B500B	$f_{yd} = 420 \text{ MPa}$

- **Stopa fundamentowa**

Zaprojektowano fundament prefabrykowany. Ze stóp wypuścić zbrojenie trzpieni. W trzpieniach zabetonować kotwy do mocowania kontenerów – wg producenta kontenerów.

Poziom posadowienia fundamentów: *-1.37, na gruncie rodzimym, nienaruszonym, poniżej nasypu i warstwy humusu.*

Fundamenty należy posadowić na warstwie Ia wg dokumentacji geotechnicznej. W przypadku stwierdzenia, że w poziomie posadowienia znajduje się inny grunt, należy skontaktować się z projektantem w celu przeanalizowania zmian w poziomie posadowienia.

Ilość głównych prętów zbrojeniowych, ich średnica, wymiary i rozmieszczenie pokazano na rysunkach.

Zachować szczególną uwagę podczas wykonywania prac ziemnych w obrębie skarp. Niepoprawne zabezpieczenie zboczy grozi uruchomieniem procesów osuwiskowych, stwarzających niebezpieczeństwo dla osób pracujących na budowie. Zasyp wykonać z gruntu niespoistego, np. piasku. Nie wolno do tego celu używać gruzu i resztek budowlanych.

5.2. Wiata

5.2.1. Elementy stalowe

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

5.2.2. Fundamenty

Warunki geotechniczne w miejscu badań przedstawiono w punkcie 3 niniejszego opracowania.

Zaprojektowano posadowienie bezpośrednie projektowanego obiektu. Fundamenty w postaci stóp fundamentowych. Fundamenty wykonać na warstwie „chudego betonu” grubości 10 cm.

Beton C25/30 W8 $f_{cd} = 17,9 \text{ MPa}$

Stal B500B $f_{yd} = 420 \text{ MPa}$

- **Stopa fundamentowa**

Zaprojektowano stopy fundamentowe żelbetowe, monolityczne. Ze stóp wypuścić zbrojenie trzpieni. W trzpieniach wkleić koty chemiczne do mocowania słupów stalowych.

Poziom posadowienia fundamentów: -1.20, na gruncie rodzimym, nienaruszonym, poniżej nasypu i warstwy humusu.

Fundamenty należy posadzić na warstwie Ia wg dokumentacji geotechnicznej. W przypadku stwierdzenia, że w poziomie posadowienia znajduje się inny grunt, należy skontaktować się z projektantem w celu przeanalizowania zmian w poziomie posadowienia.

Ilość głównych prętów zbrojeniowych, ich średnica, wymiary i rozmieszczenie pokazano na rysunkach.

Zachować szczególną uwagę podczas wykonywania prac ziemnych w obrębie skarp. Niepoprawne zabezpieczenie zboczy grozi uruchomieniem procesów osuwiskowych, stwarzających niebezpieczeństwo dla osób pracujących na budowie. Zasyp wykonać z gruntu niespoistego, np. piasku. Nie wolno do tego celu używać gruzu i resztek budowlanych.

5.3. Fundament pod wagę najazdową

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

6. Materiały użyte do wykonania konstrukcji

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

7. Zabezpieczenie elementów konstrukcji drewnianej

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

CZTERY KRESKI

8. Zabezpieczenie przeciwkorozyjne elementów konstrukcji stalowych

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

9. Wymagania jakości

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

10. Wytyczne wykonywania.

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

11. Uwagi

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

Niniejszy aneks rozpatrywać łącznie z projektem pierwotnym.

DATA :

SIERPIEŃ 2024 r.

PROJEKTANT:

mgr inż. PAWEŁ ŁĄTKA
nr upr: PDK/0210/POOK/17