



Nasypy budowlane wykonywać na warstwie podłoża rodzimego nośnego. W dno wykopu należy wbudować twardy ostrokrzewisty lub piaski stabilizowane cementem o grubości ok.15cm do uzyskania parametrów  $f_s > 0,97$ ,  $E_2 > 45$  MPa oraz  $E_2/E_1 < 2,5$ . Nasyp pod płytą fundamentową – minimalne parametry zagęszczenia warstw:

- na stropie nasypu  $f_s > 1,03$  i  $E_2 > 120$  MPa,  $E_2/E_1 < 2,2$ .
- do głębokości 1,0 m od poziomu posadowienia  $f_s > 0,98$ ,  $E_2 > 80$  MPa,  $E_2/E_1 < 2,2$ .

Do budowy nasypu należy użyć kruszywa 0/64 mm o ciągłej krzywej uziarnienia zgodnie z PN-S-06102 Drogi samochodowe, podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie.

**UWAGA:**  
Płyty fundamentowe należy wykonywać zgodnie z:

- obowiązującymi normami do robót ziemnych oraz żelbetowych,
- wytycznymi i zaleceniami dostawców urządzeń technologicznych w zakresie przebieg technologicznych, marek, okuć, kotew i przepustów,
- zaleceniami projektów branżowych, a w szczególności instalacji elektrycznych w zakresie uzłomów oraz instalacji sanitarnych,
- instalacji sanitarnych w zakresie wszelkich przejść i przebieg.

Ewentualne przejścia instalacji i sieci zewnętrznych w pobliżu fundamentów bezwzględnie muszą być wykonywane w rurach ochronnych. Pod wszystkimi fundamentami należy wykonać warstwę z betonu podkładowego 100mm.

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POSZCZEGÓLNYMI BRANŻAMI I PROJEKTEM TECHNICZNYM.
2. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH, RÓŻNICE W RYSUNKACH I POMIARACH ORAZ WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI ZMIANY MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY.
3. WSZYSTKIE PRACE MUSZĄ BYĆ WYKONYWANE ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ Z ZACHOWANIEM OSTROŻNOŚCI I POD STAŁYM NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH.
4. WSZYSTKIE TECHNOLOGIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE NALEŻY WYKONAĆ WEDŁUG SYSTEMU I ZALECEŃ WYBRANEGO PRODUKENTA.
5. OPIS TECHNICZNY I DETALE WYKONAWCZE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ OPRACOWANIA.

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM  
USTAWA Z 4 LUTEGO 1994r. (Dz. U. z 2000r. Nr 80, poz. 904)

TYTUŁ: PROJEKT BUDOWY STACJI TANKOWANIA GAZU SPRĘŻONEGO CNG  
ORAZ BAZY TRANSPORTOWEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNO-ADMINISTRACYJNYM  
WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi  
Z PODZIAŁEM NA DWA ETAPY INWESTYCJI

ADRES: dz. ewid. nr 25/19 i 229/7  
obręb 0002, jedn. ewid. 100101\_1 Belchatów

INWESTOR: "EKO-REGION" sp. z o.o.  
ul. Baweliniana 18  
97-400 Belchatów

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **ARCHITEKTURA**  
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  
JANECKI - ARCHITEKTURA  
UL. WÓLCZAŃSKA 222, 93-005 ŁÓDŹ  
mob. 785-315-115, janeckibiuro@op.pl

KONSTRUKCJA ROZBUDOWA DROGI	PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Kukawski	NR UPRAWNIEN: LOD/0143/POOK/04 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Izba Inżynierów L.O.D.B.0614/04	PODPIŚ:
	PROJEKTANT OPRAWIAJĄCY: mgr inż. Ernest Seweryn Kryśka	NR UPRAWNIEN: ZAP/0106/POOK/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Izba Inżynierów ZAP/0106/0503/07	PODPIŚ:

BRANŻA / FAZA: PROJEKT TECHNICZNY, ETAP 2

TYTUŁ RYSUNKU: PŁYTA FUNDAMENTOWA BUDYNKÓW  
SOCJALNO - ADMINISTRACYJNYCH

SKALA: 1:50

NR RYS.: K/02