



----- szacowany zakres wymiany gruntu pod fundamentami i posadzkami do warstwy geotechnicznej nr I (zgodnie z opinią geotechniczną), rzędną spodu wykopu dopasować do poziomu posadowienia, zasięg i poziom występowania gruntów nośnych zweryfikować podczas wykonywania prac ziemnych głębokość wymiany gruntu do poziomu max. 60,8 m n.p.m (zgodnie z wynikami badań geotechnicznych)

Materiał:		
Beton:	Klasa ekspozycji:	Stal:
C30/37	XC2	A-IIIN
	Otulina	Klasa ciągliwości: C
	50mm	
+/- 0,00 = 63,40 m n.p.m.		
Pręty startowe instalowane przed betonowaniem.		
Szorstkie powierzchnie wszystkich styków roboczych.		
Dopuszczalna temp. betonu w czasie wiązania: 60°C, gradient < 20°C.		
Uziemienie i kanalizacja wg rysunków branżowych.		

- UWAGI:
- WYMIARY PODANO W [cm].
  - WYMIARY KORDYNOWAĆ NA BUDOWIE.
  - MATERIAŁY I ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE UŻYTE DO BUDOWY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE.
  - ZMIANY, ODCHYLENIA WYMIAROWE I ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU - WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY - WYMAGAJĄ BEZWZGLĘDNIE ZGŁOSZENIA I UZGODNIENIA Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.
  - RYUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH I PROJEKTEM PZT, AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
  - OTWORY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKIEM SZALUNKOWYM, Z AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. WPROWADZENIE NOWYCH OTWORÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO AKCEPTOWAĆ U PROJEKTANTA KONSTRUKCJI.
  - PRZERWY ROBOCZE I DYLATACYJNE NALEŻY DOBRAĆ TAK ABY ZAPEWNIĆ ICH SZCZELNOŚĆ. ROZWIĄZANIE DOBRAĆ W POROZUMIENIU Z WYBRANYM PRODUCENTEM. ROZWIĄZANIE PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI.
  - LOKALIZACJA ODGROMIENIA ZGODNIE Z OPRACOWANIEM ELEKTRYCZNYM.
  - RYUNKI .dwg NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI .pdf
  - NASYPY NIEBUDOWLANE I GLEBĘ PRÓCHNICZĄ NALEŻY WYBRAĆ DO POZIOMU WARSTWY GEOTECHNICZNEJ NR I, NASTĘPNIE ZASTĄPIĆ PODSYPKĄ Z PIASKU ŚREDNIEGO ZAGĘSZCZONĄ O WSKAŹNIKU ZAGĘSZCZENIA IS=MIN.0,97.
  - POD WSZYSTKIMI FUNDAMENTAMI WYKONAĆ 10 CM BETONU PODKŁADOWEGO C8/10.
  - NIE WOLNO USZKODZIĆ WARSTWY GRUNTU, NA KTÓREJ BĘDĄ POSADOWIONE FUNDAMENTY. W CELU UNIKNIĘCIA USZKODZENIA NALEŻY OSTATNIE 15 CM WYKOPU WYKONAĆ RĘCZNIE.
  - JAKO GRUNT ZASYPOWY ZASTOSOWAĆ PIASKI ŚREDNIE.

Projektował	dr inż. Rafał Pankau	POM/0088/POOK/06 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń				
Opracował	mgr inż. Mateusz Kołodyński					
	mgr inż. Aneta Kazimierak					
Sprawdził	dr inż. Włodzimierz Werochowski	POM/0093/POOK/06 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń				
Zamawiający / Inwestor Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul.Kochanowskiego 2A 60-844 Poznań						
Nazwa inwestycji Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji przy ul. Bydgoskiej w Pile wraz z niezbędną infrastrukturą						
Adres obiektu budowlanego ul.Bydgoska 115 64-920 Pila, dz.ewid.nr 331/1, 331/7, 331/10, 389 obręb ewid. Pila 27						
		INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9 80-298 Gdańsk				
Tytuł rysunku  RZUT FUNDAMENTÓW						
Faza projektu		Skala	Branża	Data		
Projekt Wykonawczy		1:100	Konstrukcja	Czerwiec 2019		
Autor	Nr. projektu	Faza	Typ	Tom/Branża	Numer	Rewizja
IP 242_PW_DR_IVK00001						02