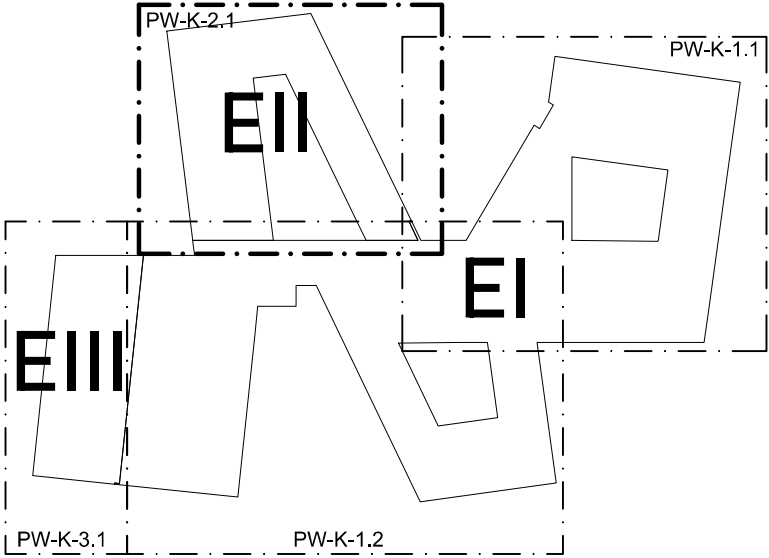


Element	Liczba elementów w	Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta	Ilość prętów w	Gatunek stali							
						A0	A-IIIIN						
NR	szt.	szt.	mm	m	szt.	#6	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
ŁŁ-1	431	1	12	1,10	7				7,70				
		2	12	1,00	8				8,00				
		3	8	1,36	5		6,80						
		4	12	1,10	5				5,50				
		5	12	0,60	5				3,00				
		6	8	1,00	6		6,00						
	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ W ELEMENTACH					m	0,00	12,80	0,00	24,20	0,00	0,00	0,00
	MASA 1mb					kg	0,22	0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85
	ŁĄCZNA MASA W ELEMENTACH					kg	0,00	5,06	0,00	21,49	0,00	0,00	0,00
	MASA CAŁKOWITA W ELEMENTACH					kg	26,55						
MASA ELEMENTU WG ŚREDNIC					kg	0,00	2178,88	0,00	9261,12	0,00	0,00	0,00	
MASA ŁĄCZNA ELEMENTU					kg	11440,00							

ELEMENTY FUNDAMENTÓW etap 2

UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z ODNOŚNYMI RYSUNKAMI BRANŻOWYMI ORAZ RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI.
2. WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, A ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM I POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI A STANEM ISTNIEJĄCYM, NALEŻY WYJAŚNIĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM I PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI.
3. PO WYKONANIU WYKOPU WYMAGA SIĘ ODBIORU GRUNTU PRZEZ UPRAWNIONEGO GEOLOGA. W PRZYPADKU NATRAFIENIA NA SOCZEWKI GRUNTÓW NIENOŚNYCH, GRUNT WYBRAĆ I WYKONAĆ NASYP ŻWIROWO-PIASKOWY, ZAGĘSZCZONY DO IS=0,96
4. W CZASIE REALIZACJI BUDYNKU NALEŻY STAŁE MONITOROWAĆ POZIOM WODY GRUNTOWEJ W WYKOPIE.
5. W PRZYPADKU WYSTĘPOWANIA W PODŁOŻU W POZIOMIE POSADOWENIA WARSTW SŁABONOŚNYCH, W MIEJSCACH TYCH NALEŻY WYKONAĆ WYMIANĘ GRUNTU I ZASTĄPIĆ NASYPEM PIASKOWO-ŻWIROWYM O WSKAŹNIKU ZAGĘSZCZENIA NIE NIŻSZYM NIŻ IS = 0,96 BĄDŹ POWSTAŁĄ PUSTKĘ WYPEŁNIĆ CHUDYM BETONEM.
6. PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTU W POZIOMIE POSADOWIENIA POTWIERDZIĆ PRZED WYKONANIEM FUNDAMENTÓW, W PRZYPADKU ROZBIŻNOŚCI Z ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI POINFORMOWAĆ PROJEKTANTA KONSTRUKCJI
7. ZABEZPIECZYĆ ŚCIANY WYKOPU I WYKONAĆ ODWODNIENIE WYKOPU-POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA.
8. IZOLACJA PRZECIWMŁGOCIOWA WG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO.
9. UKŁAD PROWADZENIA INSTALACJI WG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH I BRANŻOWYCH W PRZYPADKU DUZYCH ROZBIŻNOŚCI UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
10. WYKONAĆ UZIOM WG RYSUNKÓW BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.
11. Z FUNDAMENTÓW WYPUŚCIĆ ZBROJENIE DLA ŚŁUPÓW, ŚCIAN I BIEGÓW SCHODOWYCH.
12. POZOSTAŁE NIEUŚCIŚLONE KWESTIE TECHNICZNE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ POLSKIMI NORMAMI
- 13.WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE, A TAKŻE ODBIÓR ROBÓT NALEŻY WYKONYWAĆ POD NADZOREM I KIEROWNICTWEM OSÓB DO TEGO UPRAWNIONYCH;
14. MATERIAŁY UŻYTE DO WYKONAWSTWA POWINNY POSIADAĆ CERTYFIKATY LUB ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE
15. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZEDNYM, WSZELKIE ROZBIŻNOŚCI KONSULTAĆ Z PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI



SCHEMAT ETAPOWANIA
MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE
BETON C25/30 (B30) W8
STAL - A-IIIIN (B500SP)
PODLEWKA C12/15(B15) - 10cm
OTULINA: 50mm
DOPUSZCZALNE ZARYSOWANIE 0,3mm
POZIOM POSADOWIENIA -0,87 = 122,33m n.p.m.
POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0,00 = 123,20m n.p.m.

PRACOWNIA PROJEKTOWA: BCM ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Purkyniego 1/413, 50-155 Wrocław		
PRACOWNIA BRANŻOWA: MP KONSTRUKCJE UPB Piotr Ciesielski ul. Dzielna 3D, 54-152 Wrocław		
INWESTOR: GMINA CZERNICA ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica		
ADRES INWESTYCJI: NADOLICE WIELKIE ul. Wiedzy, 55-003 Nadolice Wielkie działki nr: 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
TEMAT: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		DATA OPRACOWANIA: 28.08.2025
KONSTRUKCJE PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Ciesielski	NR UPRAWNIEN: 1/DOŚ/15	
KONSTRUKCJE SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Patryk Germata	3/DOŚ/15	
KONSTRUKCJE ASYSTENT: mgr inż. Monika Tymczyszyn		
KONSTRUKCJE ASYSTENT: mgr inż. Stanisław Kuras		
SKALA: 1:25	TEMAT RYSUNKU: ELEMENTY FUNDAMENTÓW ETAP 2	NR RYSUNKU: PW-K-10.2