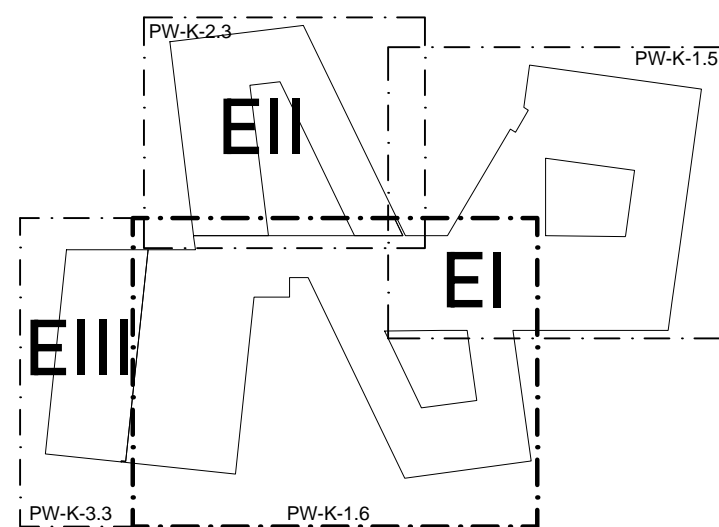


Element	Liczba elementów	Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta	Ilość prętów	Gatunek stali							
						A0	A-IIIIN						
NR	szt.	szt.	mm	m	szt.	#6	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
Pf-1	1	1	12	4,75	62				294,50				
		2	12	4,72	17				80,24				
		3	16	1,93	19					36,67			
		4	12	1,38	70				96,60				
		5	12	1,40	64				89,60				
		6	16	2,85	13					37,05			
		7	16	2,15	26					55,90			
		8	12	6,18	24				148,32				
		9	12	6,09	17				103,53				
		10	12	6,61	17				112,37				
		11	12	6,65	24				159,60				
		12	12	4,72	17				80,24				
		13	12	3,63	24								
		14	12	3,55	64				227,20				
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ W ELEMENTACH					m	0,00	0,00	0,00	1392,20	129,62	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	0,00	0,00	1236,27	204,54	0,00	0,00	
MASA CAŁKOWITA W ELEMENTACH					kg				1440,81				
MASA ELEMENTU WG ŚREDNIC					kg	0,00	0,00	0,00	1236,27	204,54	0,00	0,00	
MASA ŁĄCZNA ELEMENTU					kg				1440,81				
Pf-2	1	1	12	5,15	56				288,40				
		2	12	5,56	62				344,72				
		3	16	3,80	12					45,60			
		4	12	1,38	74				102,12				
		5	12	1,40	64				89,60				
		6	12	7,35	17				124,95				
		7	12	4,53	17				77,01				
		8	12	6,88	17				116,96				
		9	12	4,70	23				108,10				
		10	12	4,95	23				113,85				
		11	12	2,66	23				61,18				
		12	12	3,60	23				82,80				
		13	12	2,36	23				54,28				
		14	12	3,55	64				227,20				
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ W ELEMENTACH					m	0,00	0,00	0,00	1791,17	45,60	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	0,00	0,00	1590,56	71,96	0,00	0,00	
MASA CAŁKOWITA W ELEMENTACH					kg				1662,52				
MASA ELEMENTU WG ŚREDNIC					kg	0,00	0,00	0,00	1590,56	71,96	0,00	0,00	
MASA ŁĄCZNA ELEMENTU					kg				1662,52				
MASA CAŁKOWITA WG ŚREDNIC					kg	0,00	0,00	0,00	2826,83	276,50	0,00	0,00	
MASA CAŁKOWITA					kg				3103,33				

PLYTY FUNDAMENTOWE SZYBÓW WIND etap 1

UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z ODOŚNYMI 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 UPRAWNIWIEGO GEOLOGA. W PRZYPADKU NATRAFIENIA NA SÓCZEWKI GRUNTÓW NIENOŚNYCH, GRUNT WYBRAĆ I WYKONAĆ NASYP ZWIROWO-PIASKOWY, ZAGĘSZCZONY DO $I_s=0,96$.
4. W CZASIE REALIZACJI BUDYNKU NALEŻY STAŁE MONITOROWAĆ POZIOM WODY GRUNTOWEJ W WYKOPIE.
5. W PRZYPADKU WYSTĘPOWANIA W PODŁOŻU W POZIOME POSADOWIENIA WARSTW SŁABONOŚNYCH, W MIEJSCACH TYCH NALEŻY WYKONAĆ WYMIANĘ GRUNTU I ZASTĄPIĆ NASYPEM PIASKOWO-ZWIROWYM O WSKAZNIKU ZAGĘSZCZENIA NIE NIŻSZYM NIŻ $I_s = 0,96$ BĄDŹ POWSTAŁĄ PUSTKĘ WYPEŁNIĆ CHUDYM BETONEM.
6. PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTU W POZIOME POSADOWIENIA POTWIERDZIĆ PRZED WYKONANIEM FUNDAMENTÓW, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI Z ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI POINFORMOWAĆ PROJEKTANTA KONSTRUKCJI.
7. ZABEZPIECZYĆ ŚCIANY WYKOPU I WYKONAĆ ODWODNIENIE WYKOPU-POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA.
8. IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA WG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO.
9. UKŁAD PROWADZENIA INSTALACJI WG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH I BRANŻOWYCH W PRZYPADKU DUŻYCH ROZBIEŻNOŚCI UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
10. WYKONAĆ UZIOM WG RYSUNKÓW BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.
11. Z PŁYTY FUNDAMENTOWEJ WYPUSZC ZBRÓJENIE DLA ŚCIAN SZYBU WINDOWEGO
12. POD PŁYTĄ SZYBU WYKONAĆ WARSTWĘ CHUDEGO BETONU NA PODBUDOWIE Z WARSZY PIASKU ŚREDNIEGO ZAGĘSZCZONEGO DO $I_s=0,96$
13. POZOSTAŁE NIEUŚCIŚLONE KWESTIE TECHNICZNE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ POLSKIMI NORMAMI
14. WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE, A TAKŻE ODBIÓR ROBÓT NALEŻY WYKONYWAĆ POD NADZOREM I KIEROWNICTWEM OSÓB DO TEGO UPRAWNIWIONYCH.
15. MATERIAŁY UŻYTE DO WYKONANSTWA POWINNY POSIADAĆ CERTYFIKATY LUB ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE
16. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM, WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI KONSULTAĆ Z PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI



SCHEMAT ETAPOWANIA

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

BETON C25/30 (B30)

STAL - A-IIIIN (B500SP)

PODLEWKA C12/15(B15) - 10cm



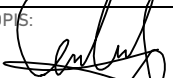

OTULINA: 50mm

DOPUSZCZALNE ZARYSOWANIE 0,3mm

POZIOM POSADOWIENIA -0,87 = 123,33 m n.p.m.

POZIOM POSADOWIENIA -1,50 = 121,70 m 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 NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		DATA OPRACOWANIA: 8.2024	
KONSTRUKCJE PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEN:	PODPIŚ:	
mgr inż. Piotr Ciesielski	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: PLYTY FUNDAMENTOWE SZYBÓW WIND	NR RYSUNKU: PW-K-11.1	