



UWAGA:
Geometrię oraz rzędne posadowienia należy zweryfikować po odkryciu fundamentów budynku istniejącego.
Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektem konstrukcji oraz kierownikiem budowy.

Zestawienie ław fundamentowych				
Znak	Przekrój	Długość	Objętość	Materiał
ŁF-1.1	60x40cm	9,60 m	2,30 m³	C25/30
ŁF-1.2	60x40cm	21,25 m	3,86 m³	C25/30
ŁF-1.3	40x40cm	2,65 m	0,43 m³	C25/30
Suma ogólna:		33,50 m	6,59 m³	

Zestawienie stóp fundamentowych				
Znak	Przekrój	Objętość	Liczba	Materiał
SF-1.1	80x100x40cm	0,64 m³	2	C25/30
SF-1.2	140x140x40cm	0,78 m³	1	C25/30
SF-1.3	253x140x40cm	2,83 m³	2	C25/30
SF-1.4	253x140x40cm	1,42 m³	1	C25/30
SF-1.5	243x100x40cm	0,97 m³	1	C25/30
Suma ogólna:		6,65 m³		

Zestawienie ścian fundamentowych				
Znak	Typ	Długość	Objętość	Materiał
SC-1.1	b=20cm.	18,20 m	2,53 m³	C25/30
SC-1.2	b=20cm.	4,50 m	0,74 m³	C25/30
Suma ogólna:		12	22,75 m	3,27 m³

RZUT FUNDAMENTÓW

Legenda:		SCHEMATY INTERPRETACYJNY KONSTRUCJI	
wss	wierzch stanu surowego		
sss	spód stanu surowego		
sna	spód nadproża		
os	otwór w stropie		
osc	otwór w ścianie		
rs	rzędna spodu		
ro	rzędna osi		

	ściana murowana nośna	+ 0,00	rzędna stanu surowego
	podpora żelbetowa pod stropem	↙ Poziom	
	elementy żelbetowe na stropie rozpatrywanej kondygnacji	+ 0,00	rzędna stanu wykończenia
	ściana działowa murowana pod strop / belkę	↘ Poziom	

OPISY ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH			
Numer/symbol sekcji (tylko przy podziale budynku na sekcje)		Rozpatrywany poziom	
Symbol elementu		Numer porządkowy	
Wymiary elementu w przekroju (d×szer×wys) / (szer×wys)		80x120x40cm	
ŁF - ława fundamentowa	SC - ściana	PS - płyta stropowa	
SF - stopa fundamentowa	SL - słup żelbetowy (betonować w deskowaniu)	W - wieniec	
PF - płyta fundamentowa	R - rdzeń żelbetowy (łączyć ze ścianą sztrabami)	P - podciąg	
	Wyk. - wykotwienia elem. żelb.	NW - nadproże wylwane	
		NP - nadproże prefabrykowane	

- Uwagi ogólne:
- Warunki gruntowe wg dokumentacji geotechnicznej oraz opisu technicznego.
 - Roboty ziemne należy prowadzić pod nadzorem geotechnicznym.
 - Wykop w poziomie posadowienia fundamentów należy odebrać przez uprawnionego geologa w celu stwierdzenia nie naruszenia struktury gruntu i potwierdzić wpisem w dzienniku budowy.
 - Według PN-81/B-3020 pkt.2.2.2 głębokość posadowienia powinna spełniać następujące warunki:
 - w gruntach wysadzinowych głębokość posadowienia nie powinna być mniejsza niż h z=1,20 m.
 - Naruszone części podłoża gruntowego pod fundamentami należy usunąć i zastąpić betonem podkładowym.
 - W przypadku wystąpienia w wykopie fundamentowym, w poziomie posadowienia wody gruntowej, należy wykonać odwodnienie.
 - Z powierzchni terenu objętego zabudową należy usunąć glebę oraz grunty nasypowe niebudowlane. Pod posadowienie fundamentów należy usunąć grunty spoiste w stanie plastycznym na głębokość ich zalegania, które występują poniżej poziomu posadowienia. Następnie z dna wykopu dążyć do podłoża rodzimego do stopnia zagęszczenia $I_{pmin} \geq 60$. Na tak przygotowanym podłożu wykonać nasyp do poziomu posadowienia fundamentów z gruntów niespoistych z zagęszczeniem warstwami gr. 30cm do stopnia zagęszczenia $I_{pmin} \geq 60$.
 - Należy chronić wykop przed zalaniem (opady atmosferyczne itp.).
 - Nie należy dopuścić do przemarznięcia wykopu.
 - Pod wszystkie fundamenty wykonać podławkę z betonu podkładowego klasy C8/10.
 - Przejścia i przebiegi wykonać wg projektów instalacyjnych oraz projektu architektury.
 - Przebieg izolacji wg projektu architektonicznego.
 - Przebieg uzimienia wg projektu instalacji elektrycznej.
 - Wymiarowanie rzutu fundamentów podano w [cm].
 - Należy zapewnić stabilność elementów, słupów i ścian w całym okresie wznoszenia obiektów

	KLASA EKSPOZYCJI	KLASA BETONU	KLASA STALI	OTULINA
ŁAWA/STOPA FUND.	XC2	C25/30	A-IIIN	5,0 cm

TOMCZUK KRZYSZTOF
Usługi Budowlane Projektowe i Kosztorysowe
ul. Lipowa 19, 18-230 Ciechanowiec
tel. 606-901-633, e-mail: ktomczuk@onet.eu

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Przebudowa wiaty postojowej Szpitalnego Oddziału Ratunkowego przy SPZOZ w Bielsku Podlaskim

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Obręb 0003 Bielsk Podlaski jedn. ewid. 200301_1 Bielsk Podlaski, działki nr ewid. 3607/9, 3607/11

NAZWA RYSUNKU:
RZUT FUNDAMENTÓW

BRANŻA: KONSTRUKCJA	DATA: 14.04.2025 r.	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: K01
PROJEKTANCI:			
ZAKRES OPRACOWANIA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
Konstrukcja Projektant	mgr inż. Kinga Tomczuk	PDL/0086/PWBKb/23	