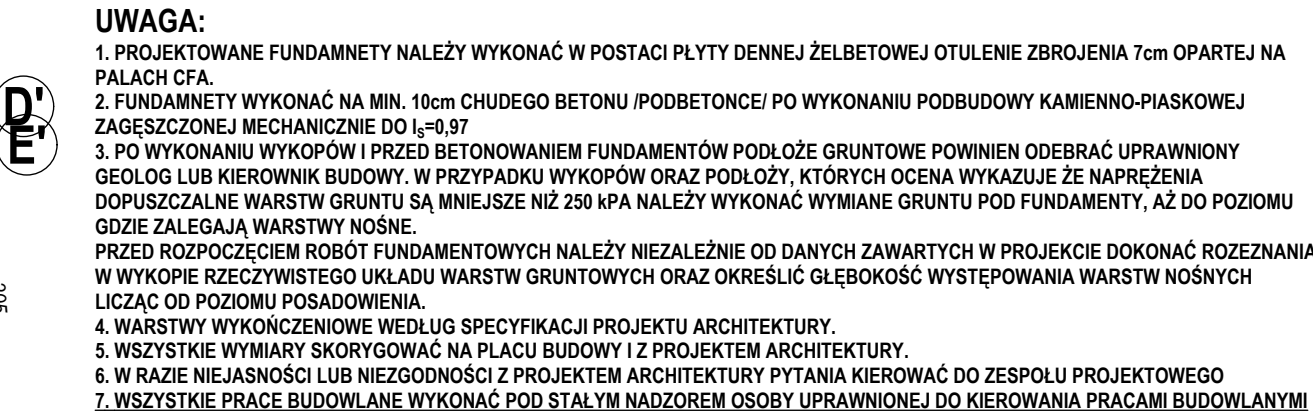


**DOBÓR MATERIAŁÓW KONSTRUKCYJNYCH ZGODNIE Z NORMAMI**  
 PN - 90/B - 03200 - Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie  
 PN-B-03264:2002 - Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie  
 PN-B-03002:1999 - Konstrukcje muryne niezbrojone. Projektowanie i obliczenia



Profil	Ilość	Długość	stal A-0 (St0S)			stal A-III (Rb500W)			
			0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85
[φ]	[szt.]	[m]	[φ 6]	[φ 8]	[φ 10]	[φ 12]	[φ 16]	[φ 20]	[φ 25]
12	928	12,00	0	0	0	9889	0	0	0
12	644	12,00	0	0	0	6863	0	0	0
12	644	6,00	0	0	0	3432	0	0	0
12	64	3,60	0	0	0	205	0	0	0
12	138	6,10	0	0	0	748	0	0	0
12	28	3,35	0	0	0	84	0	0	0
12	36	2,75	0	0	0	88	0	0	0
12	40	7,60	0	0	0	270	0	0	0
12	4	5,45	0	0	0	20	0	0	0
12	52	1,65	0	0	0	77	0	0	0
12	24	3,85	0	0	0	83	0	0	0
12	48	2,65	0	0	0	113	0	0	0
12	56	3,55	0	0	0	177	0	0	0
12	78	1,85	0	0	0	129	0	0	0
12	26	5,75	0	0	0	133	0	0	0
12	56	2,25	0	0	0	112	0	0	0
12	32	4,05	0	0	0	116	0	0	0
12	78	3,05	0	0	0	212	0	0	0
12	42	5,70	0	0	0	213	0	0	0
10	440	1,00	0	0	272	0	0	0	0
12	13	12,00	0	0	0	139	0	0	0
RAZEM: 23375			0	0	272	23103	0	0	0

**BETON**  
- klasy C25/30 (B30) zagęszczany mechanicznie.  
**STAL ZBROJENIOWA**  
Zbrojenie główne i rozdzielcze: stal klasy AIII - RB500W  
PALE CFA o ŚREDNICY 40cm i DŁUGOŚCI 10m  
z BETONU klasy C25/30 (B30)

1. Przyjęto głębokość przemarzania 1.0m p.p.t.
2. Osie ścian tyczyć geodezyjnie.
3. Wykopy chronić przed zalaniem wodą.

**UWAGI:**

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rys. K\_biuro-1 i K\_biuro-2  
2. Rys. rozpatrywać z aktualną architekturą i projektami branżowymi.  
3. Przed wykonaniem płyt, słupów i ścian, należy umieścić wcześniej instalacje uzziemięcia.  
**W wypadku stwierdzenie podczas robót wykonawczych innych warunków**  
**gruntowych niż założone, fundamenty wymagają odpowiedniej adaptacji według**  
**obowiązujących przepisów.**  
4. Posadowienie obiektu zaprojektowanego jako pośrednie na palach CFA dłużsji 10m, na których oparto płytę denną, żelbetową grubości 40cm (beton C25/30 (B30) z dodatkami uszczelniającym W8).  
Płyta zbrojona siatką dołem i górą prętami #12 co 15cm. Dodatkowo w miejscach dużych obciążań ze słupów konstrukcyjnych przewidziano miejscowe pogrubienia do 60cm.  
Przebiegienia dodatkowo zbrojone dołem siatką z prętów odgiętych do płyty fundamentu dołem #12 co 15cm.  
Pod płytą należy wykonać podbetonkę gr. 10cm i 5cm z betonu niezbrojonego klasy C8/10 (B10) z izolacją poziomą przeciwwilgociową z papy izolacyjnej na lepiku, bezpośrednio po płytę fundamentową zgodnie z warstwami przedstawionymi na rys. architektonicznych.

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO - ADMINISTRACYJNEGO  
I BUDYNKU GOSPODARCZEGO**

Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice Sp. z o.o.  
ul. Krakowska 85: 32-065 Krzeszowice

grudzień 2020

**Krzeszowice**  
dz. nr 1839; 1840 oraz cz. dz. nr 1819  
1822; 1823; 1828; 1878; 1914

lokalizacja:	rysunek:
projektant:	1:100
	skala:
	K biuro-0

nr rys.: \_\_\_\_\_

Rysunek sporządzony w programie Archicad 22 PL licencja nr 2-2938906 P.P.U. „DOM” Maciej Matys

Kopiowanie w całości lub części, udostępnianie osobom trzecim bez naszej zgody jest prawnie zabronione



PRACOWNIA PROJEKTOWO-USLUG  
MACIEJ MATYS  
32-065 KRZESZOWICE  
ul. GRUNWALDZKA  
tel / fax. 0-12 282 65  
kom. 504 277 3  
e-mail: prac.dom@interia