



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S	B 500 SP
				ø6	#10
ZBROJENIE DOLNE					
1	10	272	24		65,28
ZBROJENIE GÓRNE					
2	10	94	48		45,12
	6	272	12	32,64	
Długość całkowita wg średnic [m]				32,64	110,40
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				7,3	68,2
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				7,3	68,2
Masa całkowita [kg]				76	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

ZBROJENIE ROZDZIELCZE:

Jako zbrojenie rozdzielcze dolnych prętów konstrukcyjnych w płytach zbrojonych jednokierunkowo oraz górnych prętów konstrukcyjnych zastosować pręty $\varnothing 6$ w rozstawie co 20cm.

OZNACZENIA:

B – belki żelbetowe
S – słupy żelbetowe
WN – wieńconadproża żelbetowe
W – wieńce żelbetowe
☒ – słupy więzby dachowej 14 x 14 cm

poziom wierzchu płyty żelbetowej

grubość płyty żelbetowej

ZBROJENIE DOLNE

ZBROJENIE GÓRNE

długość wg rzutu

X – gr. płyty (-4cm)

UWAGI:

- Pręty kolidujące z przebiegiem kominów należy odgiąć tak, aby nie wchodziły w światło kanału.
- Zbrojenie podłużne wieńca łączyć na zakład min. 55cm w narożach budynku.
- Zakotwienie prętów zbrojeniowych na podporach = 20 cm.
- Zbrojenie zewnętrzne płyt żelbetowych – na kierunku krótszej rozpiętości.
- Kominy dylatować od konstrukcji żelbetowej przekładkami ze styropianu gr. 2cm.
- Długość belek i nadproży żelbetowych podano w świetle otworów – długość oparcia na murze min. 24 cm.
- W celu osiągnięcia większej przejrzystości rysunku, na rzucie stropu nie pokazano prętów zbrojenia rozdzielczego. Należy je wykonać wg opisu na rysunku i wykazu zbrojenia.

B² PROJEKT		B2 PROJEKT tel: 501 177 687 tel: 508 364 156 www.b2projekt.pl	
BUDYNEK ADMINISTRACYJNY STAROSTWA POWIATOWEGO SZYDŁOWIEC, ul. KOŚCIUSZKI 170, działka nr 4374/1			
Projektant	mgr inż. Tomasz BEDNARCZYK	MAZ/0398/PWBK6/17 spec. konstr.-bud.	
Opracował	mgr inż. Piotr BEDNARCZYK		
RZUT STROPU NAD NADSZYBIEM STAN PROJEKTOWANY			Kw-7.1
Sztytówkę, czerwiec 2018r.		Skala 1 : 50	

BETON KLASY: C20/25 ($f_{ck}=20$ MPa)
STAL ZBROJENIOWA KLASY:
 \varnothing – A-0 (St0S – $f_{yk}=220$ MPa)
– A-IIIIN (B 500 SP – $f_{yk}=500$ MPa)
OTULINA: 2 cm
STAL PROFILOWA KLASY: St3sX