



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S	B 500 SP
				Ø6	#10
ZBROJENIE DOLNE					
1	10	666	37		246,42
2	10	890	13		115,70
3	10	596	21		125,16
4	10	402	12		48,24
5	10	210	13		27,30
6	10	216	13		28,08
7	10	382	12		45,84
8	10	582	21		122,22
9	10	872	13		113,36
	6	481	16	76,96	
	6	666	4	26,64	
ZBROJENIE GÓRNE					
10	10	158	49		77,42
11	10	197	74		145,78
12	10	174	24		41,76
13	10	126	9		11,34
14	10	142	18		25,56
15	10	80	78		62,40
16	10	126	14		17,64
17	10	59	26		15,34
18	10	132	13		17,16
19	10	122	9		10,98
20	10	170	24		40,80
21	10	154	49		75,46
	6	666	30	199,80	
	6	402	16	64,32	
	6	481	8	38,48	
	6	210	8	16,80	
	6	272	12	32,64	
	6	216	8	17,28	
	6	382	16	61,12	

Wykaz zbrojenia, ciąg dalszy

Długość całkowita wg średnic [m]	534,04	1413,96
Masa 1mb pręta [kg/mb]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]	118,6	872,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]	118,6	872,4
Masa całkowita [kg]	991	

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 Ø 6 w rozstawie co 20cm.

OZNACZENIA:

B – belki żelbetowe  
S – słupy żelbetowe  
WN – wieńconadproża żelbetowe  
W – wieńce żelbetowe

poziom wierzchu płyty żelbetowej

grubość płyty żelbetowej

ZBROJENIE DOLNE

ZBROJENIE GÓRNE

długość wg rzutu

X – gr. płyty (-4cm)

BETON KLASY: C20/25 (fck=20 MPa)  
STAL ZBROJENIOWA KLASY:  
Ø – A-O (St0S – fyk=220 MPa)  
# – A-IIIN (B 500 SP – fyk=500 MPa)  
OTULINA: 2 cm  
STAL PROFILOWA KLASY: St3sX

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.

<b>B<sup>2</sup> PROJEKT</b>		<b>B2 PROJEKT</b> tel: 501 177 687    tel: 508 364 156 <a href="http://www.b2projekt.pl">www.b2projekt.pl</a>	
<b>BUDYNEK ADMINISTRACYJNY STAROSTWA POWIATOWEGO SZYDŁOWIEC, ul. KOŚCIUSZKI 170, działka nr 4374/1</b>			
Projektant	mgr inż. Tomasz BEDNARCZYK	MAZ/0398/PWBK6/17 spec. konstr.-bud.	
Opracował	mgr inż. Piotr BEDNARCZYK		
<b>RZUT STROPU NAD II-im PIĘTREM STAN PROJEKTOWANY</b>			<b>Kw-6.1</b>
Sztydłówek, czerwiec 2018r.		Skala 1 : 50	