

[illegible]

ZESTAWIENIE STALI

Nr p/ęta	Ø	Stal	Długość p/ęta	Liczba		Ø kł. gęzno
				p/ęta no 1 poz.	p/ęta gęznie	
1	10	B500SP	8,34	1	9	25,06
2	10	B500SP	11,32	1	25	28,10

1	10	B500SP	9,73
8	10	B500SP	9,94
0	10	B500SP	7,81

3	10	B500SP	10.50	32	1	32	2467.00
10	10	B500SP	10.50	32	1	32	3367.00
11	10	B500SP	4.00	32	1	32	128.00
12	10	B500SP	10.69	20	1	20	213.60
13	10	B500SP	7.81	20	1	20	156.20
14	10	B500SP	4.00	20	1	20	80.00
15	10	B500SP	9.00	72	1	72	648.00

21	10	B500SP	1,97
22	10	B500SP	9,47

23	10	B500SP	12.00	14	1	34	14.00
24	10	B500SP	12.00	331	1	331	39.72.00
25	10	B500SP	4.12	12	1	12	49.44
26	10	B500SP	6.00	25	1	25	150.00
27	10	B500SP	9.32	25	1	25	235.00
28	10	B500SP	4.12	25	1	25	103.00
29	10	B500SP	8.55	10	1	10	85.50

35	10	B500SP	10,00
36	10	B500SP	4,50

37	10	B500SP	7.69	12	1	12	92.28
38	10	B500SP	9.95	20	1	20	199.00
39	10	B500SP	2.50	32	1	32	80.00
40	10	B500SP	7.50	26	1	26	195.00
41	10	B500SP	1.84	8	1	8	14.72
42	10	B500SP	1.74	8	1	8	13.92
43	10	B500SP	9.84	40	1	40	393.60

49	10	B500SP	10.02
50	10	B500SP	4.50

51	10	B500SP	7.20	38	1	28	201.60
52	10	B500SP	5.14	38	1	38	195.32
53	10	B500SP	4.26	10	1	10	42.60
54	10	B500SP	6.16	10	1	10	61.60
55	10	B500SP	3.37	26	1	26	87.62
56	10	B500SP	10.59	28	1	28	296.52
57	10	B500SP	10.87	26	1	26	282.62

63	10	B500SP	10.50
Razem długość przełōw			

Masa jednostkowa	kg/m ³	0,617
Masa przewłoki danej średnicy	kg	102,79,3
Masa tkaniny	kg	102,79,3

UWAGI:

1. Beton – B30 (C25/30).
2. Stal – A-III (RB500m, B500S3, B500S3, B500S3, 2002Z-B).
3. Ołujno zbrojone
- elementy nie stojące się z gruntem – 2,5–5cm, zgodnie z wykazami dla danej klasy R_{td} zamieszczonymi w części opisowej projektu.
- elementy stojące się z gruntem – 5cm.
4. Fundamenty wykonano jako monolityczne żelbetowe wywalone no mokro. Piły fundamentowe posadowiono na wstążce podkodu z obciążenia beloniu o grubości min. 10cm (zgodnie z przepisami posadowienia obciążenia do $s=0,97$ grubości 20–30cm).

5. Należy pamiętać o wypuszczeniu z płyt fundamentowych starterów do słupów, rżeni i oraz ścian fundamentowych konstrukcyjnym.

obliczeń statycznych, w przypadku stwierdzenia rozbieżności lub pojawienia się wody gruntowej stabilizującej się na poziomie posadowienia konieczna jest konsultacja z geologiem oraz z projektantem. Wybór podłoża gruntowego powinien wykonać

1. Stropy więzkondygnacyjne budynku wykonane jako monolityczne żelbetowe wykowane na mokro gr. 18cm, zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Stropodach budynku wykonany monolityczny żelbetowy gr. 16cm, zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Strop nad niwnin wykonany jako monolityczny konstrukcyjnymi.

8. Balkony zaprojektowano jako monolityczne żelbetowe wlewane zbrojone, ze szkieletem palików o średnicy 10 mm i siatki zbrojeniowej z prętkami 6 mm. Wymiary balkonów określono na podstawie obliczeń statycznych zgodnie z normą PN-EN 1992-1-1 [7].

9. Sciągnięte w obrębie klatek schodowych zaprojektowano jakakolwiek konstrukcję wykonaną zgodnie z wytycznymi producenta łazienek.

wypełniające budynek zaprojektowano jako tradycyjne murywane z pustaków ceramicznych gr. 25cm.

o długościach powyżej 12 metrów należy łączyć na zakład. Długość zakładu wynosi minimum 600, gdzie ϕ – średnica pręta. Połączenia prętów zbrojenia górnego wykonywać w prześle podbłogu, połączenia prętów zbrojenia dolnego wykonywać w pobliżu podpory.

1.3. W miejscach występowania wępek pod skrzynki instalacyjne należy zastosować nadproża przebiegające 2x19. Okładzinę podparcie na ścianach oraz na podciągach, zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi.

15. Rysunki sprawdzić i porównać z częścią architektoniczną oraz

W przypadku znaczących różnic należy skontaktować się z projektantem.

Wymaganych.
INVESTOR

AL. POKOU 44.

**MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z GARAŻEM
PODZIEMNYM**

42-200 Częstochowa, ul. Botaniczna, działka nr ewid. 63/1, 64/1, 176/1 obręb 313, jednostka ewid. Miasto Częstochowa.

mgr inż. Maciej Jaszczyk	SLK/5260/P00K/14	
SPRACZAJĄCY:		
ASYSTENT PROJEKTANTA:		

IMI, I NAZWIŚCIE	NR UPRAWNIENI	PODPIS
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY		

TRÉŠA BUDINKALI
KONSTRUKCIJNA
STROP NAD PIVNICĄ - ZBROJENIE
OČNIE OTVORI

DATA	09.2019	SKALA	1:100
BUDYNEK	FAZA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
	PW	PW.K-02	0

F.W.	Z-02	0
------	------	---