

POZ.8.5. ŚCIANY PODSZYBIA . SZT.1.

skala 1:20

WYKAZ STAL DLA 1 SZT.

UWAGA!
Rozpatrywać łącznie z rysunkami
nr 65/k.. i 66/k.. .

NR	B500SP	DŁUG.	B500SP	
	Ø	cm	szt.	Ø8 Ø12
1	12	368	12	44,2
2	12	248	12	30,0
3	12	311	12	37,3
4	12	351	12	42,1
5	12	303	50	151,5
6	12	431	11	47,4
7	12	329	11	36,2
8	12	323	17	55,0
9	12	224	17	38,1
10	8	32	10	3,2
DŁUGOŚĆ m			3,2	481,8
CIĘŻAR kg/mb			0,395	0,888
CIĘŻAR kg			1,3	427,8
RAZEM kg				429,1

RZUT.

80

① Ø12 co 20cm L=368cm szt.12.

208

② Ø12 co 20cm L=248cm szt.12.

20

208

① Ø12 co 20cm

⑤ Ø12 co 20cm

80

B

311

③ Ø12 co 20cm L=311cm szt.12.

311

④ Ø12 co 20cm L=351cm szt.12.

20

B

B

316

266

③ Ø12 co 20cm

⑤ Ø12 co 20cm

④ Ø12 co 20cm

② Ø12 co 20cm

④ Ø12 co 20cm

⑤ Ø12 co 20cm

③ Ø12 co 20cm

② Ø12 co 20cm

⑤ Ø12 co 20cm

① Ø12 co 20cm

20

25

25

165

215

25

20

6

20

⑩ Ø8 co 100cm

L=32cm szt.10.

otulina 5,0 i 3,0cm
BETON B30 (C250/30)
wodoszczelność W6
STAL B500SP

ROJEKT WYKONAWCZY

Zmiana sposobu użytkowania budynku Internatu ZSB w Bydgoszczy przy ul.Pestalczkiego 18A na Niepubliczny Zespół Szkół - Podstawowej, Gimnazjalnej i Liceum Ogólnokształcącego Dzied i Młodzieży NATO, Bydgoszcz, dz.nr 165/159, 162/9

ADRES:
Budynek Internatu ZSB w Bydgoszczy, ul.Pestalczkiego 18A

INWESTOR:
Uniwersytei Kazimierza Wielkiego
ul.Chodkiewicza 30 85-064 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:
Pracownia Projektowo Consultingowa Danuta Jarożewska

NUMER UPRAWNIEN:

PODPIS:

PROJEKTANT:
mgr inż. Jan Mądry

nr upr. NR-W-72.10/129/78
w zakresie pełnym
CZŁONEK K-PO IZBY INŻY. BUD.
KUP/BO/1568/01

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Zbigniew Mądry

upr. nr WK/P/0023/POOK/03
w zakresie pełnym
CZŁONEK W.O. IZBY INŻ. BUD.
WKP/BO/0424/04

TYTUŁ RYSUNKU:

POZ.8.5. ŚCIANY PODSZYBIA.

SKALA RYSUNKU:
1:20

NUMER RYSUNKU:
64/K/75

REWIZJA:
00

DATA OPRACOWANIA:
12.01.2017

-