



Wykaz stali						
POZ.	#[mm]	Szt.	L[m]	6	12	UWAGI...
1	6	36	0.73	26.10		patrz rysunek
2	6	72	0.45	32.40		pret prosty
3	12	22	1.97		43.34	patrz rysunek
4	12	24	1.73		41.45	patrz rysunek
			[m]	58.50	84.79	suma długości
			[kg/m]	0.222	0.888	ciężar jedn.
			[kg]	12.99	75.29	ciężar sum.
			[kg]		88.28	ciężar calk.

- OZNACZENIA:
G-GRUBOŚĆ
H-WYSOKOŚĆ
VAR.-ZMIENNY
S-RZĘDNA SPODU
W-RZĘDNA WIERZCHU
BEL.-BELKA
NAD.-NADPROŻE
OWS-OTWÓR W ŚCIANIE
PL. ŻELB.-PLYTA ŻELBETOWA
■-DOMUROWANIA z
 błoczków betonowych
□-ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA
 z uwzględnionymi zaburzeniami

- UWAGI:
1. OPIS TECHNICZNY JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU.
2. STAL PROFILOWA S235:
 -C120 L=144.5cm, 2sztuki
 -C80 L=148.5cm, 8sztuk
 -BL 160x50x6mm, 40sztuk
3. BETON B37/WB, STAL ZBROJENIOWA A-IIIN (RB500W).

Pn

Jednostka proj.: VGR PRACOWNIA PROJEKTOWA
04-228 Warszawa, ul.Tytoniowa 24/38
tel. 608 379 421

Inwestor: POLITECHNIKA WARSZAWSKA
WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI
02-524 Warszawa, ul.Narbutta 85

Temat: Przebudowa szybu windy osobowej w istniejącym budynku Wydziału Inżynierii Produkcji Politechniki Warszawskiej

Adres: POLITECHNIKA WARSZAWSKA WYDZ. INŻYNIERII PRODUKCJI, 02-524 Warszawa, ul.Narbutta 85

Projektant: mgr inż. Jacek Zawadzki
upr. nr WA-188/90
w specj. konstrukcyjnej
bez ograniczeń

Sprawdzający: mgr inż. Mirosław Hutyko
upr. nr WA-249/02
w specj. konstrukcyjnej
bez ograniczeń

Branża: Konstrukcja

Stadium: Projekt budowlany

Nazwa rys.: Elementy konstrukcyjne

Data: 09.2018 Skala: 1:50 Nr rys.: K - 1