



**UWAGA!**  
Wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic, projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie.  
Wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Nr	Fi	Długość (cm)	Ilość	Ilość elementów	Długość całkowita (m)	
					# 6	# 12
1	12	478,50	1	12		57,42
	12	60,00	1	12		7,20
	12	150,00	1	15		22,50
	12	421,00	1	17		71,57
	12	154,50	1	12		18,54
2	6	124,00	1	49	60,76	
3	12	132,00	2	20		52,80
4	12	115,00 - 145,00	1	16		20,80
5	12	135,00 - 165,00	1	16		24,00
6	12	150,00	1	6		9,00
7	12	161,00	1	6		9,66
8	12	120,00	2	5		12,00
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (m)					60,76	305,49
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY (kg/m)					0,222	0,89
CIĘŻAR WEDŁUG ŚREDNIC (kg)					13,49	271,89
CIĘŻAR OGÓŁEM (kg)					285,38	
Należy doliczyć 10% na zakład						

Wymiary w cm  
Beton C20/25  
Stal AIIIIN B500SP  
Otulina ława - 5cm  
Otulina ściana - 3cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**Pol-Inwest**

Andrzej Szajdziński  
62 – 800 Kalisz ul. Poznańska 21/122

INWESTOR:

Gmina Miasto Włocławek  
87 -800 Włocławek, ul. Zielony Rynek 11/13

NAZWA ZADANIA:

**Budowa podjazdu dla niepełnosprawnych, obiektów małej architektury w miejscach publicznych, monitoringu na budynku oraz utwardzenia działki**

ADRES:

ul. Toruńska 77, 87-822 Włocławek, działka nr 65/4, 65/23  
Jednostka ewidencyjna: Miasto Włocławek  
Obręb ewidencyjny: Włocławek KM31

	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant architektury:	mgr inż. arch. <b>W. GUBAŁA</b>	architektura	UAN.7342-71/91	
Projektant:	mgr inż. <b>A. SZAJDZIŃSKI</b>	konstr. budowl.	7131/90/P/2002 BN-10.9/62/80	
Opracowanie:	inż. <b>S. SZAJDZIŃSKI</b>			

NAZWA RYSUNKU:

**Detal 1**

BRANŻA:

**BUDOWLANA**

FAZA:

**PB**

SKALA:

**1:50**

DATA:

**VI 2020**

NR RYS.

**13**