



WYKAZ ZBROJENIA dla rys. K-13						
Nr	Średnica	Długość	Ilość	STAL		
				A-I	A-IIIIN	
	[mm]	[cm]	szt.	Ø8	Ø12	Ø20
1	Ø12	910	16		145.60	
2	Ø8	172	92	158.24	158.24	
3	Ø12	289	8		23.12	
4	Ø12	206	11		22.66	
5	Ø20	241	12			28.920
Długość razem [m]:				158.24	349.62	28.920
Masa jednostkowa [kg/m]:				0.40	0.89	2.47
Masa razem [kg]:				62.50	311.16	71.43
Masa ogólna [kg]:				445.099		
Wykaz nie obejmuje zapasów na zakłady i docinki.						

**UWAGA:**  
Nad pałem pod fundamentem pod komin pręty nr 3 dogęścić wkładkami nr 5 o długości 1,0m, w obu kierunkach po 4 pręty.

**UWAGA:**  
Z belki oczepowej w osiach 1 i 2, w miejscach pod projektowane ściany i słupy z cegły, wypuścić należy pręty żebrowane Ø20mm, stanowiące stabilizację pionową (dozbrojenie) elementów murowanych. Pręty zakotwić należy na 20Ø zginając i zabetonowując je w oczepach, i wypuścić na wysokość 1,5m w ścianach i słupach, chowając je w spoinach pionowych wewnątrz muru. W każdym słupie zlokalizowany zostanie 1 pręt, ściany zbroić prętami w rozstawie co ok. 72,0cm.

Szczegół kotwienia pała w oczepie zgodnie z rysunkiem K-13.

Beton C30/37 W8,  
Stal AIIIIN.  
Otulina 5 cm.

# Maple

Maple sp. z o.o.  
Al. Korfantego 76  
40-161 Katowice  
info@maplestudio.eu  
NIP 634 291 1067

Architecture  
& Design



maplestudio.eu

**NAZWA INWESTYCJI:**  
**UTWORZENIE PUNKTU PRZYSTANKOWEGO TURYSTYKI ROWEROWEJ, PIESZEJ I WODNEJ Z DODATKOWĄ FUNKCJĄ PLACU INTEGRACYJNO - FESTYNOWEGO**

**ADRES INWESTYCJI:**  
Świnoujście, ul. Mostowa

**INWESTOR:**  
Gmina Miasto Świnoujście  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
Świnoujście

**TEMAT RYSUNKU:**  
**WIATA GRILLOWA - ZBROJENIE FUNDAMENTÓW**

**PROJEKTOWAŁ:**  
mgr inż. Magdalena Szatyrńska  
upr. bud. nr MAP/0290/PWOK/08  
w specjalności konstr. - budowl.  
**OPRACOWAŁ:**

<b>BRANŻA:</b>	<b>FAZA:</b>
<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>PW</b>
<b>SKALA:</b>	<b>DATA:</b>
1:20	marzec 2019
	<b>NR RYS.</b>
	K-13

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.  
PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM.  
KOPIOWANIE, POWIELANIE, ODSTĘPOWANIE I DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.