


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
NR	Ø	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ SZT. W ELEMENTACH [szt.]	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ [m]		
				Ø6	Ø12	#12
1	12	4800	4			192,00
2	6	108	120	129,60		
3	12	50	12		6,00	
4	12	250	4			10,00
5	6	108	15	16,20		
RAZEM [m]:				16,20		10,00
WYKONAĆ x 6 [m]:				97,20		60,00
SUMA [m]				226,80	6,00	252,00
MASA JEDN. [kg/m]				0,222	0,888	0,888
MASA CAŁKOWITA [kg]				50,35	5,33	223,78
RAZEM [kg]				279,45		

① 4 #12; Le=48,0m
(Le=dlugość handlowa + 10%)

 $\pm 0,00 = 162,80\text{m n.p.m.}$



BIONOR Sp. z o.o.
 ul. Ściegiennego 26, 25-114 Kielce
 tel./fax 41 348 33 03; 607 069 858
 www.bionor.pl; bionor@bionor.pl

Nazwa obiektu budowlanego:

**BUDOWA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
 dla Gminy Lubnice**

Adres obiektu budowlanego:

28-232 Lubnice

Brano:	KONSTRUKCJA	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Nazwa rysunku:	RZUT PIĘTRA NA POZ. +3,24m - POZYCIE OBLICZENIOWE		
	Nazwisko		Skala
Projektował	mgr inż. Nai Van Hoang		1:50; 1:25
Uprawnienia budowlane nr KI-19886 w zakresie konstrukcji budowlanych	Uprawnienia		
Opracowała	mgr inż. Agata Ostrowska		
		Data	Podpis
		05.2014	04
		Nr rys.	