



WYKAZ STALI

Element	Nr pręta	Średnica		Długość pręta	Ilość prętów	A-0			A-III	
		A-0	A-III			Ø6	Ø10	Ø16		
		mm	mm	m	szk.					
				Masa 1m pręta		0,222	0,617	1,580		
SŁUPY	NR1		16	3,44	84					456,6
	NR2		16	4,31	80					544,8
	NR3		16	3,86	96					585,5
	NR4		16	6,29	72					715,6
	NR5		16	2,30	72					261,6
	NR6	6		1,52	88	29,7				
	NR7	6		1,04	88	20,3				
	NR8	6		1,16	19	4,9				
	NR9		16	4,89	8					61,8
MASA CAŁKOWITA wg Ø						54,9				2625,8
MASA CAŁKOWITA						2680,7				

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM  
Dz. U. nr 24 z 4 lutego 1994r. poz.83  
WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE  
BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE !

INWESTOR:  
 **GMINA KAMIENICA**  
34-608 Kamienica 420

NAZWA INWESTYCJI:  
**ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI  
ŚCIEKÓW W KAMIENICY WRAZ Z  
PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY w  
ramach zadania pn. "ROZBUDOWA  
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W  
KAMIENICY"**

ADRES INWESTYCJI:  
WOJ. MAŁOPOLSKIE, GMINA KAMIENICA  
34-608 KAMIENICA  
OBRĘB 0001 KAMIENICA NR EW. Dz.4715/1  
NR IDENT. 120705\_2.0001.4715/1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
 **ES-PRO**  
PAWEŁ NOWAK  
UL. MIĘDZYBORSKA 50/76,  
04-041 WARSZAWA,  
TEL: +48 601 21 27 87,  
E-MAIL: biuro@es-pro.pl,  
www. es-pro.pl

PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH.: <b>MAREK ŚWIĄTECKI</b> UPR. NR: ABIT-OW-7131-2/00	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. <b>RAFAŁ PODSTAWKA</b> UPR.NR:SWK/0025/POOK/05	PODPIS:
PROJEKTANT:	PODPIS:
PROJEKTANT:	PODPIS:

PROJEKT: **PROJEKT TECHNICZNY**

NAZWA RYSUNKU:  
**ZBROJENIE SŁUPÓW**

NR RYSUNKU:  
**KSŁ01**

DATA: <b>20 LUTY 2023</b>	SKALA: <b>1 : 50</b>
NR REWIZJI:	STR.

I Z DNIA:

Stal AIIIN - RB500  
Stal AI - St3Sx  
Beton C30/37-W8  
F-150  
odporny na agresję chemiczną  
amonową i siarczanową  
o stosunku w/c <0,45  
Otulina zbrojenia 5 cm

Zakłady prętów zbrojenia przyjmować odpowiednio dla średnic :  
D16 -70 cm  
D12 -50 cm  
D10 -40 cm  
D 8 -35 cm  
Pręty na zakład łączyć mijankowo w jednym przekroju co 2 pręt