



**ZAŁOŻENIA MATERIAŁOWE**  
**BETON - C25/30**  
**STAŁ ZBROJENIOWA**  
 - zbrojenie główne - klasy A-IIIIN gat. B500SP  
 - zbrojenie rozdzielcze - klasy A1 gat. St3SX  
**OTULINA PRĘTÓW ZBROJENIA**  
 - grubość otulenia prętów zbrojenia 4,0 cm

ZESTAWIENIE STALI										
NR PRĘTA	D	STAL	DŁUGOŚĆ PRĘTA	UCZBA			DŁ. ŁĄCZENIA			
				PRĘTÓW NA 1 POZ.	POZYCII	PRĘTÓW ŁĄCZNIE	A-I	A-I	A-III	A-III
							D6	D8	D12	D16
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt.]			[m]	[m]	[m]	
1	12	A-III	2,740	11	1	11			30,14	
2	12	A-III	2,680	11	1	11			29,48	
3	12	A-III	2,110	11	1	11			23,21	
4	8	A-I	1,520	17	1	17	25,84			
5	12	A-III	7,440	11	1	11			81,84	
6	12	A-III	7,150	11	1	11			78,65	
7	12	A-III	2,590	11	1	11			28,49	
8	8	A-I	1,520	23	1	23	34,96			
9	12	A-III	5,930	11	1	11			65,23	
10	12	A-III	5,760	11	1	11			63,36	
11	12	A-III	2,860	11	1	11			31,46	
12	8	A-I	1,520	15	1	15	22,80			
13	12	A-III	6,670	16	2	32			213,44	
14	12	A-III	2,300	26	2	52			119,60	
15	12	A-III	5,590	11	1	11			61,49	
16	12	A-III	5,460	11	1	11			60,06	
17	12	A-III	2,430	11	1	11			26,73	
18	8	A-I	1,520	14	1	14	21,28			
19	12	A-III	7,230	11	1	11			79,53	
20	12	A-III	7,060	11	1	11			77,66	
21	12	A-III	2,400	11	1	11			26,40	
22	8	A-I	1,520	24	1	24	36,48			
23	12	A-III	5,960	11	1	11			65,56	
24	12	A-III	5,800	11	1	11			63,80	
25	12	A-III	2,600	11	1	11			28,60	
26	8	A-I	1,520	17	1	17	25,84			
27	12	A-III	6,540	9	1	9			58,86	
28	12	A-III	6,810	9	1	9			61,29	
29	12	A-III	2,580	9	1	9			23,22	
30	8	A-I	1,310	37	1	37	48,47			
31	8	A-I	2,630	14	1	14	36,82			
RAZEM DŁUGOŚĆ PRĘTÓW						[mb]	0,00	252,49	1398,10	
MASA JEDNOSTKOWA						[kg/mb]	0,222	0,395	0,888	
MASA PRĘTÓW DŁA DANEJ ŚREDNICY						[kg]	0,00	99,73	1241,51	
MASA ŁĄCZNIE						[kg]	1341,25		0,00	

TEMAT I ADRES:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAŃKOWEJ IM. J.A. MAKŁAKIEWICZA W MSZCZONOWIE 96-320 Mszczonów, ul. Warszawskie 27, identyfikator działki: 143302, 4.0001.295/2		
INWESTOR:	GMINA MSZCZONÓW Plac Marszałka Piłsudskiego 1, 96-320 Mszczonów		
PROJEKT:			
PROJEKTANT:	PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHIVISION" 96-100 SKIERNIEWICE, UL. PIŁSUDSKIEGO 17, tel.: 502 591 447		
SPRAWCA DZIAŁALNOŚCI:	MGR INŻ. MICHAŁ KRAWCZYK	UPRN NR L00004949/0008 konstrukcyjno-budowlany	NR RYS.:  <b>19</b>
	MGR INŻ. ŁUKASZ MAJCHRZAK	UPRN NR L00004949/0013 konstrukcyjno-budowlany	
TYTUŁ TYTUŁOWY	KONSTRUKCJA SCHODÓW		
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	SKALA:	1:50
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	DATA:	MARZEC 2022
WSZELKIE PRAWA DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY "ARCHIVISION". NINIEJSZY RYSUNEK JEST WYDANY POD WARUNKIEM, ŻE NIE BĘDZIE UDOSTĘPNIANY I KOPIOWANY BEZ UZGODNIENIA Z FIRMĄ "ARCHIVISION".			