



Typ	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
1	0,10	0,10	0,10	0,10
2	0,10	0,10	0,10	0,10
3	0,10	0,10	0,10	0,10
4	0,10	0,10	0,10	0,10
5	0,10	0,10	0,10	0,10
6	0,10	0,10	0,10	0,10
7	0,10	0,10	0,10	0,10
8	0,10	0,10	0,10	0,10
9	0,10	0,10	0,10	0,10
10	0,10	0,10	0,10	0,10
11	0,10	0,10	0,10	0,10
12	0,10	0,10	0,10	0,10
13	0,10	0,10	0,10	0,10
14	0,10	0,10	0,10	0,10
15	0,10	0,10	0,10	0,10
16	0,10	0,10	0,10	0,10
17	0,10	0,10	0,10	0,10
18	0,10	0,10	0,10	0,10
19	0,10	0,10	0,10	0,10
20	0,10	0,10	0,10	0,10
21	0,10	0,10	0,10	0,10
22	0,10	0,10	0,10	0,10
23	0,10	0,10	0,10	0,10
24	0,10	0,10	0,10	0,10
25	0,10	0,10	0,10	0,10
26	0,10	0,10	0,10	0,10
27	0,10	0,10	0,10	0,10
28	0,10	0,10	0,10	0,10
29	0,10	0,10	0,10	0,10
30	0,10	0,10	0,10	0,10
31	0,10	0,10	0,10	0,10
32	0,10	0,10	0,10	0,10
33	0,10	0,10	0,10	0,10
34	0,10	0,10	0,10	0,10
35	0,10	0,10	0,10	0,10
36	0,10	0,10	0,10	0,10
37	0,10	0,10	0,10	0,10
38	0,10	0,10	0,10	0,10
39	0,10	0,10	0,10	0,10
40	0,10	0,10	0,10	0,10
41	0,10	0,10	0,10	0,10
42	0,10	0,10	0,10	0,10
43	0,10	0,10	0,10	0,10
44	0,10	0,10	0,10	0,10
45	0,10	0,10	0,10	0,10
46	0,10	0,10	0,10	0,10
47	0,10	0,10	0,10	0,10
48	0,10	0,10	0,10	0,10
49	0,10	0,10	0,10	0,10
50	0,10	0,10	0,10	0,10
51	0,10	0,10	0,10	0,10
52	0,10	0,10	0,10	0,10
53	0,10	0,10	0,10	0,10
54	0,10	0,10	0,10	0,10
55	0,10	0,10	0,10	0,10
56	0,10	0,10	0,10	0,10
57	0,10	0,10	0,10	0,10
58	0,10	0,10	0,10	0,10
59	0,10	0,10	0,10	0,10
60	0,10	0,10	0,10	0,10
61	0,10	0,10	0,10	0,10
62	0,10	0,10	0,10	0,10
63	0,10	0,10	0,10	0,10
64	0,10	0,10	0,10	0,10
65	0,10	0,10	0,10	0,10
66	0,10	0,10	0,10	0,10
67	0,10	0,10	0,10	0,10
68	0,10	0,10	0,10	0,10
69	0,10	0,10	0,10	0,10
70	0,10	0,10	0,10	0,10
71	0,10	0,10	0,10	0,10
72	0,10	0,10	0,10	0,10
73	0,10	0,10	0,10	0,10
74	0,10	0,10	0,10	0,10
75	0,10	0,10	0,10	0,10
76	0,10	0,10	0,10	0,10
77	0,10	0,10	0,10	0,10
78	0,10	0,10	0,10	0,10
79	0,10	0,10	0,10	0,10
80	0,10	0,10	0,10	0,10
81	0,10	0,10	0,10	0,10
82	0,10	0,10	0,10	0,10

**UWAGI:**  
**A. UWAGI OGÓLNE:**  
 STOSOWAĆ SIĘ DO UWAG ZAWARTYCH W OPISIE TECHNICZNYM I NA RYSUNKACH  
 SZCZEGÓLNE PRACE PROWADZIĆ POD NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ,  
 ZGODNE Z ZASADAMI BHP ORAZ OGÓLNEJ WIEDZY TECHNICZNEJ.  
**B. WYTYCZNE DOTYCZĄCE KONSTRUKCJA ŻELBETOWA:**  
 B.1. WYTYCZNE WYKONANIA KONSTRUKCJA ŻELBETOWEJ WG. DN-1992-1-1  
 8.2. MIESZANKA BETONOWA, ZASZCZÓC

ELEMENTY SIAKAPU MUSZĄ POSIADAĆ CERTYFIKATY  
OZNACZONE ZNAKIEM ZGODNOŚCI T+M Z NORMĄ PN-EN  
14974:2019-07.

CERTYFIKATY TE MUSZĄ BYĆ POTWIERDZENIEM KONTROLI  
BIEŻĄCEJOWOŚCI PRODUKTU, ORAZ OBEJMUJĄCĄ  
MONITOROWANIE PRODUKTU PRZEZ CAŁĄ JEGO  
ŻYCIOWĄ CYKLICZNOŚĆ, PRZEZ CAŁĄ JEGO ŻYCIOWĄ  
CYKLICZNOŚĆ, JEDYNIACZKOWO, BIEŻĄCĄ.

W CELU ZAPewnIENIA, JAK NALEPSZEJ JAKOŚCI I  
NALEŻYTEJ ŻYWIOTNOŚCI SIAKAPU, NIE DOPUSZCZA  
SIĘ WYKONYWANIA ELEMENTÓW W INNEJ TECHNOLOGII  
NIŻ MONOLITYCZNE WYLEWANE NA MIEJSKO. NIE  
DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA PREFABRYKATÓW  
BETONOWYCH.

NIE DOPUSZCZA SIĘ SZLIFOWANIA PRZESZKÓŁ  
-PRZESZKÓŁY MUSZĄ BYĆ ZATARTY NA GŁADKO  
RĘCZNIE.

<b>MATERIAŁY:</b>	
PLYTA	C30/37 F150 W8
----- <i>oraz zbrojenie rozproszone</i> -----	
PRZESZKODY/ ELEMENTY W ŁUKU	BETON RECEPTUROWY C35/45 F150 W8
STAL ZBROJENIOWA	A-III N BS5008
grubości min. 25mm	

**UWAGI:**  
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

3. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

**modus** al. Szlak 63/1004, 31-152 Kraków  
tel. + 48 12 631 10 35 e-mail: biuro@architekci-modus.pl

**BUDOWA TERENOWEGO URZĄDZENIA  
SPORTOWO - REKREACYJNEGO - SKATEPARKU**

ACR/ES PARK BŁONIA NIEPOŁOMICKIE, DZ. NR 2332/1, OBR. 0001

NIEPOŁOMICE - MIASTO, ID DZIAŁKI: 121904_4.0001.2332/1	
INWESTOR	GMINA NIEPOŁOMICE

PLAC ZWYCIĘSTWA 13 S2-005 NIEPOŁOMICE
--

Tytuł		
SKATEPARK - ZBROJENIE PRZESZKÓD		
Projektowanie	Uprawnienia	Podpis

mgr. ind. PIOTR FROSZTĘGA	PKD/0002/POOK/12	
SPRANOCZ	UPRANEMIA	POCIS

naz. inż. JAROSŁAW SŁOWA		K-166101		
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	DATA 23.03.2022	FAZA OT	SKALA 1:25	MR. TYTUŁUJ K-04

POJAC 2023	P 1	08:00 1:10, 1:5	K-04
NITRATY I FOSFORY W BUDOWLI I WZNIKNIĘCIACH SZKODLIWYCH DLA ŚRODOWISZA POLSKIE ZMIANY SZKODLIWYCH DLA ŚRODOWISZA W BUDOWLI I WZNIKNIĘCIACH			