



ELEMENTY SKATEPARKU MUSZĄ POSIADAĆ CERTYFIKATY OZNACZONE ZNAKIEM ZGODNOŚCI 1+M Z NORMĄ PN-EN 14974:2019-07. CERTYFIKATY TE MUSZĄ BYĆ POTWIERDZENEM KONTROLI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU, ORAZ OBEJMOWAĆ MONITOROWANIE PRODUKCJI PRZEZ NIEZALEŻNĄ I ZATWIERDZONĄ JEDNOSTKĘ BADAWCZĄ. NIE DOPUSZCZA SIĘ SZLIFOWANIA PRZESZKÓD -PRZESZKODY MUSZĄ BYĆ ZATARTE NA GŁADKO RĘCZNIE. W CELU ZAPEWNIENIA JAK NALEPSZEJ JAKOŚCI I NALEŻYTEJ ŻYWIOTNOŚCI SKATEPARKU NIE DOPUSZCZA SIĘ WYKONYWANIA ELEMENTÓW W INNEJ TECHNOLOGII NIŻ MONOLITYCZNEJ WYLEWANEJ NA MIEJSU. NIE DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA PREFABRYKATÓW BETONOWYCH.

#### UWAGI:

##### A. UWAGI OGÓLNE:

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM. STOSOWAĆ SIĘ DO UWAG ZAWARTYCH W OPISIE TECHNICZNYM I NA RYSUNKACH. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH. WSZYSTKIE PRACE PROWADZIĆ POD NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ. ZGODNIE Z ZASADAMI BHP ORAZ OGÓLNEJ WEDZY TECHNICZNEJ.

##### B. WYTYCZNE DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ:

B.1. WYTYCZNE WYKONANIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ WG. EN-1992-1-1  
B.2. MIESZANKĘ BETONOWĄ ZAGĘŚCIĆ.

Profil stalowy przyspawać do prętów zbrojenia przed betonowaniem. Zapewnić licowanie się elementów profili stalowych z powierzchnią betonu, lub odległości zgodne z rys. detail. Mieszanke betonową na elementy przeszkód nakładać metodą natryskową. Minimalny zakład prętów w nawierzchni wynosi 500mm. Ostateczną długość prętów zbrojeniowych ustalić na budowie. Kształt prętów zbrojiniowych dostosować do krzywizn elementów przeszkód.

Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)
#	A-IIIIN		w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN # 8
1	8	1260	2	4	8	10,08
2	8	7340	9	4	36	264,24
3	8	2940	102	1	102	299,88
4	8	8000	22	1	22	176,00
5	8	3480	54	1	54	187,92
6	8	4200	28	1	28	117,60
7	8	4900	130	1	130	637,00
8	8	4770	130	1	130	620,10
9	8	900	130	1	130	117,00
10	8	19800	40	1	40	792,00
11	8	14000	16	1	16	224,00
22	8	1740 *	41	4	164	285,36
23	8	2290 *	10	4	40	91,60
24	8	1030 *	22	2	44	45,32
25	8	1280 *	18	2	36	46,08
Długość wg średnic (m)						3914,18
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40
Masa łączna wg średnic (kg)						1546,10
Masa łączna wg gotunku stali (kg)						1546,10
Ogółem (kg)						1546,10
* Average length						

INWESTOR:  
Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie  
ul. Ku Słońcu 128 A  
71-688 Szczecin

INWESTYCJA:  
Budowa skateparku na Osiedlu Majowe w Szczecinie  
FAZA:  
ul. Maciejowska, 70-786 Szczecin, dz. nr 14/10, 14/11, 155/2 obręb 4083 w Szczecinie

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY KONSTRUKCJA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PIOTR FROSZTĘGA  
POCIS: PDK/0002/POK/12

OPRACOWAŁ: mgr inż. JAROSŁAW ŚLIMA  
K-166/01

Tytuł projektu: ZBROJENIE PRZESZKÓD

SKALA: 1:50  
DATA: PAŹDZIERNIK 2019  
FORMAT ARSUDA: A1

MATERIAŁY:  
PLYTA BETON C20/25  
PRZESZKODY BETON C30/37  
RECEPTUROWY  
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN  
otulina min. 25mm  
BSI500

KBW-11