



- UWAGI:
1. Wymiary podano w cm, rzędne wysokościowe w m
 2. Wszystkie wymiary, poziomy sprawdzać i ewentualnie korygować z rysunkami pozostałych branż oraz stanem istniejącym
 3. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej oraz opisowej stanowią integralną część całego opracowania projektowego
 4. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe winny mieć odpowiednie certyfikaty i atesty oraz należy je realizować dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta
 5. Izolacje wg opisu technicznego
 6. Podana na rzucie lokalizacja i wymiary trzpieni żelbetonowych odnoszą się do ich rdzeni bez uwzględnienia strzępi murarskich przewidywanych do przewiązania tych elementów ze ścianami
 7. Rozpatrywać łącznie z pozostałymi rys. konstr. oraz innych branż

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Minimalna średnica gięcia d _{br}		
	Średnica pręta d _s (mm)	Haki, strzemiona
	< 20	4 d _s
	20 ÷ 28	7 d _s
	Otulina prostopadła do płaszczyzny gięcia	Pręty odgięte i zbrojenie ramowe
	> 5 cm i > 3 d _s	15 d _s
	≤ 5 cm lub ≤ 3 d _s	20 d _s

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIIN		
							# 8	# 16	# 20
Bż-0.1 (Bż-1.3)	1 (1)	1	16	10,53	8	8		84,24	
		2	16	9,41	2	2		18,82	
		3	8	1,52	70	70	106,4		
Długość wg średnic (m)							106,4	103,06	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)							42,56	162,84	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							205,40		
Ogółem (kg)							205,40		

50-321 WROCŁAW | UL. S. ZEROMSKIEGO 62/2
NIP: 7521382396 | REGON: 160341636
TEL. 606 706 739 | EMAIL: INFO@SEPA GROUP.PL

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
CENTRALNY OŚRODEK SPORTU W GIŻYCKU
11-500 GIŻYCKO | UL. MONIUSZKI 22
NIP: 7010273950 | REGON: 142733356-00067
TEL. 87 44 17 100 | EMAIL: INWESTYCJE.GIZYCKO@COS.PL

NAZWA INWESTORA:
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - INTERNAT SPORTOWY
WRAZ Z ZAPLECZEM GASTRONOMICZNYM, INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ I NIEZBĘDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU |
DZ. NR 342/4 | MIEJSCOWOŚĆ GIŻYCKO

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
BELKA Bz - 1.3
PW_K_619
1:25

PROJEKT WYKONAWCZY

FAZA OPRACOWANIA:
07.2018

BRANŻA KONSTRUKCYJNA:
MGR INŻ. GRZEGORZ KOGUT
NR UPR. PROJ. 190/DOS/10

PROJEKTANT:
MGR INŻ. JAKUB WYSOCKI

OPRACOWAŁ:
MGR INŻ. ADAM MALINOWSKI
NR UPR. PROJ. 192/DOS/10

SPRAWDZAJĄCY:
PODPIS