



Minimalna średnica gięcia		d <sub>br</sub>
	Średnica pręta d <sub>s</sub> (mm)	Haki, strzemiona
	< 20	4 d <sub>s</sub>
	20 ÷ 28	7 d <sub>s</sub>
	Ogólna prostota do płaszczyzny gięcia	Pręty odgięte i zbrojenie ramowe
	> 5 cm i > 3 d <sub>s</sub>	15 d <sub>s</sub>
	≤ 5 cm lub ≤ 3 d <sub>s</sub>	20 d <sub>s</sub>

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIIN	# 8
Stup S-3.13	3	6	20	3,77	12	36	135,72	
Stup S-3.17	3	Nr9	8	1,22	56	168	204,96	
Stup S-3.14	6	Nr2	8	1,28	28	168	215,04	
Stup S-3.18	6	6	20	3,77	8	48	180,96	
Stup S-3.22	6	6	20	3,77	12	36	135,72	
Stup S-3.24	6	Nr8	8	1,38	56	168	231,84	
Stup S-3.15	3	Nr4	8	1,34	28	28	37,52	
Stup S-3.23	3	6	20	3,77	8	8	30,16	
Stup S-3.27	3	Nr3	8	1,18	44	44	51,92	
Stup S-3.19	1	Nr5	20	3,15	2	2	6,30	
Stup S-3.28	1	7	20	3,01	8	8	24,08	
Stup S-3.29	1	Nr1	8	0,96	28	28	26,88	
Stup S-3.29	1	6	20	3,77	8	8	30,16	
Długość wg średnic (m)								768
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,40
Masa łączna wg średnic (kg)								303,42
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								1644,88
Ogółem (kg)								1644,88

BETON KONSTRUKCYJNY C25/30  
STAL A-IIIIN (RB500W)  
OTULINA ZBROJENIA 25mm



55-321 WROCLAW | UL. S. ZEROWSKIEGO 632  
NP-7321382396 | RECON-160341636  
TEL. 606 706 739 | EMAIL: INFO@SEPAGROUP.NET

ADRES PRACOWNI  
CENTRALNY OŚRODEK SPORTU W GIŻYCKU  
11-500 GIŻYCKO | UL. KOWALSKA 22  
NP-77010273850 | RECON-142733356-40067  
TEL. 87 44 17 100 | EMAIL: INWESTYCJE.GIZYCKO@COS.PL

WYKONAWCA  
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - INTERNAT SPORTOWY  
WRAZ Z ZAPLECZEM GASTRONOMICZNYM, INFRASTRUKTURĄ  
TECHNICZNĄ (NEZBEDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU) |  
CZ. NR 3424 | MIEJSCOWOŚĆ GIŻYCKO

WYKONAWCA  
SALONY I PIETRA CZ.1  
PWA-K-635  
TŁUMACZENIE  
PROJEKT WYKONAWCZY

DATA SPRAWDZENIA  
11.2018  
BRANŻA KONSTRUKCYJNA  
MGR INŻ. GRZEGORZ KOGUT  
NR LPR. PROJ. 19000510  
PROJEKTANT

OPRACOWANIE  
MGR INŻ. ADAM MALINOWSKI  
NR LPR. PROJ. 19000510  
PROJEKTOWY