



WYKAZ ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba	Długość [m]	Wagi	
Element: Pręty mocujące płytę przebiegową					
A	ø28	34	400	15,8	
Długość razem [m]					
Masa jednostkowa [kg/m]					
Masa razem [kg]					
Masa ogólna [kg]					
Dopuszcza się inne alternatywne rozwiązanie					

WYKAZ ZBROJENIA								
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]				Uwagi
				AIN ø12	AIN ø16	AIN ø20	AIN ø25	
Element: Przyczółek - osi								
1	ø20	22	7030			154,66		
2	ø20	22	5580			122,76		
3	ø16	14	6880			96,32		
4	ø16	14	5435			76,09		
5	ø12	68	1695		128,88			
6	ø25	14	9150				128,1	
7	ø16	62	2555			158,41		
8	ø16	56	4480			250,88		
9	ø16	56	1410			78,96		
10	ø12	43	9180	394,74				
11	ø16	8	1000		8			
12	ø12	17	955		16,24			
13	ø12	34	655		22,27			
14	ø12	6	1385		8,31			
15	ø12	6	1385		8,31			
16	ø20	36	3145			113,22		
17	ø20	36	2305			82,98		
18	ø20	22	3145			69,19		L. średnie
19	ø20	22	2690			59,18		L. średnie
20	ø16	34	1740			59,16		
21	ø16	28	1235			34,58		L. średnie
22	ø16	22	1480			32,56		
23	ø16	24	1590			38,16		
24	ø20	12	4230			50,76		
25	ø20	12	3770			45,24		
26	ø25	8	2810				22,48	
27	ø16	6	3180			19,08		
28	ø16	6	2115			12,69		
29	ø16	6	1400			8,4		
30	ø16	8	3540			28,32		
31	ø12	48	1235		59,28			
32	ø16	24	1620			38,88		
33	ø12	48	930			44,64		
34	ø12	70	840			58,8		
35	ø16	8	3650			29,2		
36	ø12	1	2150		2,15			
Długość razem				[m]	743,6	969,69	697,99	150,58
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,888	1,578	2,466	3,85
Masa razem				[kg]	660,3	1530,2	1721,2	579,7
Masa ogólna				[kg]			4491	

Beton: V=40,0 m³
Stal zbroji: AIIIIN G=4491 kg
Otulina:
Korpus + skrzydła (strona powietrzna) - 45 mm
Korpus + skrzydła (strona zasypana) - 55 mm

ŚREDNICA ODGIĘC I ZAGIEĆ	
średnica pręta d [mm]	Średnica odgięcia i zagięcia prętów d _i
d ≤ 10	d _i = 4 d
10 < d ≤ 20	d _i = 5 d
20 < d ≤ 28	d _i = 7 d
d > 28	∞
UWAGA: Stosować jeżeli nie podano R	

UWAGI:

- Wszystkie wymiary podane w [mm].
- Rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
- Wymiary zbrojenia podane gabarytowo tj. po obróbce zewnętrznej.
- Długość całkowita pręta podana jako rzeczywista (po osi pręta).
- Otulinę mierzyć do prętów głównych / strzemion.
- Pręty w rejonie otworu przewidzianego na kolektor rozsuwać/dociąć i lokalnie dobrać pręt nr 11.

Fundusze Europejskie Program Regionalny	Rzeczpospolita Polska	URZĄD MARSZAŹKOWY WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO	Unia Europejska Europejski Fundusz Społecznościowy
Zakres projektu: SAFEGE Oddział w Polsce ul. Jerozolimskie 11A, 02-305 Warszawa			
Województwo Pomorskie - Zarząd Dróg Województw w Gdańsku Młotowa 11A, 80-778 Gdańsk			
ZłW GDANSK			
Tytuł opracowania: „Rozbudowa i przebudowa drogi wojewódzkiej nr 209 na odcinku Kalczygłowy - Baranówko”			
Adres obiektu: wój. pomorskie, powiat bytowski, gmina Kalczygłowy i Baranówko			
Opis: B2 - Projekt Wykonawczy			
Data: 12.2022			
Zrobienie podpory P1			
Stanowisko:	Integ i Nazwisko:	Specjalność:	Brand:
Główny Projektant:	mgr inż. Mariusz Pastuski	mostowa	mostowa
Projektant:	mgr inż. Przemysław Włp	mostowa	mostowa
Asystent Projektanta:	mgr inż. Kamil Fila	mostowa	mostowa
Asystent Projektanta:	mgr inż. Marcin Sokoł	mostowa	mostowa
Sprawy:	mgr inż. Marcin Sokoł	mostowa	mostowa