



WYKAZ ZBROJENIA								
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
					AIIN	AIIN	AIIN	
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	Ø12	Ø16	Ø20	
Element:		PŁYTA		Wykonać 1 szt.				
1	Ø16	19370	114	114		2208,18		
2	Ø20	24000	178	178			4272	
3	Ø20	2860	50	50			143	
4	Ø20	21940	50	50			1097	
5	Ø16	1595	50	50		79,75		L średnie
6	Ø16	12640	228	228		2881,92		
7	Ø12	31360	114	114	3575,04			
8	Ø16	22770	114	114		2595,78		
9	Ø12	12420	715	715	8880,3			
10	Ø12	2400	1430	1430	3432			
11	Ø12	6335	117	117	741,2			
12	Ø16	2000	466	466		932		
13	Ø16	6325	116	116		733,7		
14	Ø12	8230	10	10	82,3			
15	Ø16	2030	66	66		133,98		L średnie
16	Ø12	305	470	470	143,35			
17	Ø12	420	76	76	31,92			
18	Ø12	455	532	532	242,06			L średnie
19	Ø16	1795	482	482		865,19		
20	Ø16	1995	482	482		961,59		
21	Ø16	8325	484	484		4029,3		
22	Ø12	315	800	800	252			
Długość ogólna wg średnic					[m]	17380	15421	5512
Masa 1 m pręta					[kg]	0,888	1,578	2,466
Masa prętów wg średnic					[kg]	15433,44	24334,34	13592,59
Masa całkowita					[kg]		53360,4	

Beton: B45 (C35/45) V = 294 m³
Stal zbroj.: AIIN G = 53361 kg
Dodatek stali na elementy montażowe i zakłady (5%):
AIIN G = 2669 kg
Razem G = 56030 kg

- UWAGI:
- Wymiary podano w mm.
 - Minimalna grubość otuliny dla zbrojenia wynosi 35mm.
 - Wymiary prętów podano osiowo.
 - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z załącznikiem opracowania.
 - Wymiary wnęki dylatacyjnej należy dostosować do przyjętej dylatacji.
 - Pręty nr 14 i 15 należy dostosować do przyjętej dylatacji.
 - Pręty zbrojenia dłuższe niż dostępne długości handlowe należy łączyć zakład i układać zgodnie z PN-91/S-10042.
 - Pręty poprzeczne układać co 200mm.
 - Pręty nr 11 i 13 naprzemiennie co 200mm.

Biuro Projektowe: MK - MOSTY		mgr inż. Krzysztof MAC ul. Długosza 6/21							
Inwestor: GMINA KRZYWCZA		Przedsięwzięcie: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową pieszo – jezdni przez rzekę San w m. Ba							
Opracowanie: PROJEKT TECHNICZNY		Nr umowy: Rysunek:							
Objekt: Kładka pieszo – jezdni przez rzekę San w m. Bachów		ZBROJENIE PŁYTY POMOSTU							
Funkcja:		Tytuł, imię i nazwisko:		Nr uprawnień:		Podpis:		Data:	
Projektował:		mgr inż. Krzysztof Mac		207/87				04/2022	
Opracował:									
Sprawdził:		mgr inż. Marek Sowa		PDK/0199/PWOM/09				04/2022	
Pracownia projektowa:				MK-MOSTY		Skala: 1:50		Nr rys. 7.7	