



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN		
							Ø12	Ø16	Ø25
Poz. PA-1 – Pal CFA PA1 – 1 szt.									
PA-1	1	12	79.099	1	1	1	79.10		
	2	25	4.800	20	1	20			96.00
	3	16	2.774	3	1	3		8.32	
	4	16	0.590	9	1	9		5.31	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							79.10	13.63	96.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888	1.578	3.853
MASA [kg]							70.24	21.51	369.89
MASA CAŁKOWITA [kg]							461.64		
1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo).							BETON [m3]	3.6	

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo).
2) Opis dł. haka: gabarytowy. Jeśli nie podano, śr. gięcia: PN-EN 1992
3) Długość pręta L: rzeczywista. * – oznacza długość średnią.
- UWAGI!
1. Na rysunku przedstawiono zbrojenie pala poz. PA-1.
2. W tabeli zestawieniowej podano ilość dla 1szt. pala.
3. Łącznie należy wykonać 14 sztuk pala (14xPA-1).
4. W przecie nr1 (spiral) NIE uwzględniono długość zakładu/spawania.
5. Otulina min. 7,5cm

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ DLA PA1							
Lp.	Element	Grubość	Szerokość	Długość	Masa jedn.	Ilość w 1 elem.	Ciężar w 1 elem.
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg/szt]	[szt]	[kg]
1	Nr5– Płaskownik S235	10	50	560	2.20	12	26.38
Ciężar całkowity S235 [kg]							26.38
ŁĄCZNIE [kg] na 1 element							26.38

ZESTAWIENIE DLA 1 SZT.:
BETON: 3.6m3
STAL A-IIIIN: 461.64kg
STAL S235: 26.38kg
WYKONAĆ 14 SZT.

ZESTAWIENIE DLA 14 SZT.:
BETON: 50.4m3
STAL A-IIIIN: 6462.96kg
STAL S235: 369.32kg

BiurowyProjektowe:

MostRES

BiurowyInżynierskie "MostRES" Damian Kaleta
35-317 Rzeszów, ul. Tarnopolska 38
www.mostres.pl, e-mail: biuro@mostres.pl

Inwestor:

POWIAT BRZOSZOWSKI –
STAROSTWO POWIATOWE W BRZOSZOWIE
UL. ARMII KRAJOWEJ 1
36-200 BRZOSZÓW

Nazwa zadania:

Budowa mostu w ciągu drogi powiatowej wraz z drogami dojazdowymi łączącymi Niewistkę z Jabłonicą Ruską

Tytuł rysunku:

Rysunek konstrukcyjny pala PA-1

Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża:	BM
Projektował:	mgr inż. Damian KALETA	PDK/0155/POM/07	Data: 02.2023
Projektował:	mgr inż. Marcin KOKOSZKA	PDK/0391/PWOM/17	Skala: 1:25, 1:50
Sprawdził:	mgr inż. Dominik MACHETA	PDK/0361/PWOM/21	Nr rys.: 6.1