

Wykaz prętów poz. 2.6.3 Belka B-3

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		St3SX-b	
						Ø12	Ø16	Ø6	
poz. 2.6.3 Belka B-3 - wykonać 2 szt.									
1	16	7640	5	2	10		76,40		
2	12	7640	3	2	6	45,84			
3	6	1050	56	2	112			117,60	
Długość całkowita wg średnic						[m]	45,9	76,4	117,5
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,888	1,578	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	40,8	120,6	26,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	161,4		26,1
Masa całkowita						[kg]	188		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

Beton C30/37 (B37)
Stal St3SX-b
B500SP
Otulina c_{nom}=15+5=20 mm

Wykaz prętów poz. 2.6.4 Belka B-4

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		St3SX-b	
						Ø12	Ø16	Ø6	
poz. 2.6.4 Belka B-4 - wykonać 8 szt.									
1	16	7640	7	8	56		427,84		
2	12	7640	3	8	24	183,36			
3	6	1300	44	8	352			457,60	
Długość całkowita wg średnic						[m]	183,4	427,9	457,6
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,888	1,578	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	162,9	675,2	101,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	838,1		101,6
Masa całkowita						[kg]	940		INWESTOR: GMI

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

INWESTOR:

GMINA WIELKA NIESZAWKA
ul. Toruńska 12
87-165 Cierpice



INWESTYCJA:

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W MIEJSCOWOŚCI WIELKA NIESZAWKA, działka nr 359/1, 367/9, obr. 0005, gmina Wielka Nieszawka, powiat toruński, nr ewid. 041508_2.0005.359/1, 041508_2.0005.367/9

BIURO PROJEKTOWE:

Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD"
inż. Benedykt Reder
ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz



NAZWA RYSUNKU

BELKI ŻELBETOWE

SKALA:

1 : 25

BRANŻA:

KONSTRUKCJA

FAZA:

PT

DATA:

21.04.2025 r.

NUMER RYSUNKU:

K - 014

FUNKCJA:

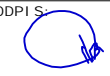
PROJEKTANT

BRANŻA:

konstrukcja

INŻ. BENEDYKT REDER
Upr. konstr.-budowlane b.o.
nr UAN-IV/8346/113/TO/88

PODPIS:



FUNKCJA:

SPRAWDZAJĄCY

BRANŻA:

konstrukcja

MGR INŻ. ADAM KUBAT
Upr. konstr.-budowlane b.o.
nr WKP/0268/POOK/22

PODPIS:

