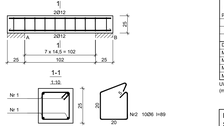
NADPROŻE N-1.1 250x250

Wykonać x1



Wykaz zbrojenia

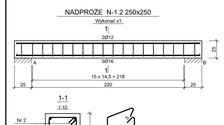
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			pręt. w 1 elemencie	elementów	całkowita	StOS-b	RB500W
			NADPROŻE N-1.1 250x250 - wykonać x1				
1	12	147	4	1	4		5,88
2	6	89	10	1	10	8,90	
Długość całkowita wg średnic					[m]	8,9	5,9
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	2,0	5,2
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	2,0	5,2
Masa całkowita					[kg]	8	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

NADPROŻE N-1.2 250x250

Wykonać x1



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			pręt. w 1 elemencie	elementów	całkowita	StOS-b	RB500W	
			NADPROŻE N-1.2 250x250 - wykonać x1					
1	16	265	3	1	3			7,95
2	12	265	2	1	2		5,30	
3	6	89	18	1	18	16,02		
Długość całkowita wg średnic					[m]	16,1	5,2	8,0
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	3,6	4,6	12,6
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	3,6	17,2	
Masa całkowita					[kg]	21		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

NADPROŻE N-1.4 250x400

Wykonać x2



Wykaz zbrojenia

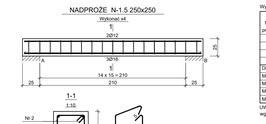
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			pręt. w 1 elemencie	elementów	całkowita	StOS-b	RB500W
			NADPROŻE N-1.4 250x400 - wykonać x2				
1	16	345	4	2	8		27,60
2	12	345	2	2	4	13,80	
3	6	119	21	2	42	49,98	
Długość całkowita wg średnic					[m]	50,0	13,8
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	11,1	12,3
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	11,1	55,9
Masa całkowita					[kg]	67	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

NADPROŻE N-1.5 250x250

Wykonać x4



Wykaz zbrojenia

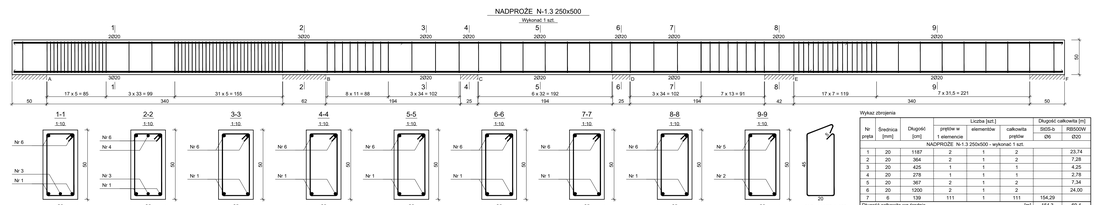
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			pręt. w 1 elemencie	elementów	całkowita	StOS-b	RB500W	
			NADPROŻE N-1.5 250x250 - wykonać x4					
1	16	255	3	4	12			30,60
2	12	255	2	4	8		20,40	
3	6	89	17	4	68	60,52		
Długość całkowita wg średnic					[m]	60,6	20,3	30,6
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	13,5	18,0	48,3
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	13,5	66,3	
Masa całkowita					[kg]	80		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

NADPROŻE N-1.3 250x500

Wykonać 1 szt.



Wykaz zbrojenia

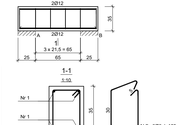
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			pręt. w 1 elemencie	elementów	całkowita	StOS-b	RB500W
			NADPROŻE N-1.3 250x500 - wykonać 1 szt.				
1	20	1187	2	1	2		23,74
2	20	364	2	1	2		7,28
3	20	425	1	1	1		4,25
4	20	278	1	1	1		2,78
5	20	367	2	1	2		7,34
6	20	1200	2	1	2		24,00
7	6	139	111	1	111	154,29	
Długość całkowita wg średnic					[m]	154,3	69,4
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0,222	2,466
Masa prętów wg średnic					[kg]	34,3	171,1
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	34,3	171,1
Masa całkowita					[kg]	206	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

NADPROŻE N-2.4 250x350

Wykonać x1



Wykaz zbrojenia

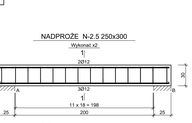
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			pręt. w 1 elemencie	elementów	całkowita	StOS-b	RB500W
			NADPROŻE N-2.4 250x350 - wykonać x1				
1	12	110	4	1	4		4,40
2	6	109	6	1	6	6,54	
Długość całkowita wg średnic					[m]	6,6	4,4
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	1,5	3,9
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	1,5	3,9
Masa całkowita					[kg]	6	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

NADPROŻE N-2.5 250x300

Wykonać x2



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			pręt. w 1 elemencie	elementów	całkowita	StOS-b	RB500W
			NADPROŻE N-2.5 250x300 - wykonać x2				
1	12	245	5	2	10		24,50
2	6	99	14	2	28	27,72	
Długość całkowita wg średnic					[m]	27,8	24,5
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	6,2	21,8
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	6,2	21,8
Masa całkowita					[kg]	28	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

NADPROŻE N-1.6 250x250

Wykonać x2



Wykaz zbrojenia

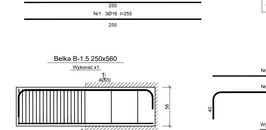
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			pręt. w 1 elemencie	elementów	całkowita	StOS-b	RB500W
			NADPROŻE N-1.6 250x250 - wykonać x2				
1	12	225	5	2	10		22,50
2	6	89	15	2	30	26,70	
Długość całkowita wg średnic					[m]	26,6	22,5
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	5,9	20,0
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	5,9	20,0
Masa całkowita					[kg]	26	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

Belka B-1.5 250x560

Wykonać x1



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			pręt. w 1 elemencie	elementów	całkowita	StOS-b	RB500W
			Belka B-1.5 250x560 - wykonać x1				
1	20	250	4	1	4		10,00
2	12	195	2	1	2	3,90	
3	6	151	22	1	22	33,22	
Długość całkowita wg średnic					[m]	33,3	3,9
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	7,4	3,4
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	7,4	25,1
Masa całkowita					[kg]	36	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

NADPROŻE N-2.2 250x250

Wykonać x1



Wykaz zbrojenia

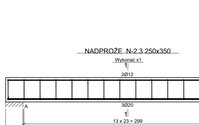
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			pręt. w 1 elemencie	elementów	całkowita	StOS-b	RB500W
			NADPROŻE N-2.2 250x250 - wykonać x1				
1	12	250	4	1	4		10,00
2	6	89	17	1	17	15,13	
Długość całkowita wg średnic					[m]	15,2	10,0
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	3,4	8,9
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	3,4	8,9
Masa całkowita					[kg]	13	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

NADPROŻE N-2.3.350

Wykonać x1



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			pręt. w 1 elemencie	elementów	całkowita	StOS-b	RB500W	
			NADPROŻE N-2.3 250x350 - wykonać x1					
1	20	347	3	1	3			10,41
2	12	347	2	1	2		6,94	
3	6	109	16	1	16	17,44		
Długość całkowita wg średnic					[m]	17,5	7,0	10,5
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0,222	0,888	2,466
Masa prętów wg średnic					[kg]	3,9	6,2	25,9
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	3,9	32,1	
Masa całkowita					[kg]	36		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

PIWEK Dymon
Kty
tel. 506-340-000
www.piwek.pl

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował (z bazami)	mgr inż. Dymon Gdnik	WL/0027/PWOL/11	

Zakład Usług Projektowych „Piwek" s. c.
ul. Jana Kochanowskiego 42
41-230 Kotlarzowice

Nazwa i zawartość: Rozbudowa i przebudowa wielobranżowego kompleksu sportowego w Kotlarzowicach

Nazwa projektu/Obiekt: BELKI ŻELBETOWE - 2/2

Nr proj.: PROJEKT TECHNICZNY

Nr rysunku: K-10

Nr kopii:

Data: LUTY 2022 r.

Skala: 1:25

Wszystkie prawa autorskie do niniejszych projektu, w części lub w całości, zastrzeżone są na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Kopiowanie, powielanie, rozpowszechnianie, wykorzystywanie, wydawanie, udostępnianie bez pisemnej zgody PIWEK Dymon Kty. zabronione.