

Przekrój poprzeczny
1:25

Barieroprecz H1W7 h=110cm

6 80Ø10 L=82 cm

42

3 101Ø12 L=373 cm(włot) 393cm(włot)

Pręty zbrojenowe płyty zespolającej
prędbrytkaty zokołowić w ścianach
czołowych przęsł

Pręty dogięć
na montażu

Dwa skrajne prędbrytkaty
zaprojektowano jako
prędbrytkaty pośrednie

1 78Ø16 L=674 cm

2 78Ø16 L=706 cm

360

4 16Ø12 co 15

4 2Ø12 co 15

120

142

7 23Ø16 L=366 cm

4 16Ø12 co 15

80

50

100

80

Beton C12/15

4 2Ø12 co 15

60

320 – ściana wylotu
310 – ściana wlotu

5 48Ø12 L=300 cm

4 2Ø12 co 15

172

360

8 23Ø16 L=398 cm

172

52

52

122

52

Widok z przodu
1:25

9 72Ø12 L=567 cm

4 58Ø12 L=1542 cm

1492 + 50 (długość zakrętu) = 1542

750

3 101Ø12 co 15

4 22Ø12 co 15

750

20

750

150

Beton C12/15

4 36Ø12 co 15

600

20

750

150

25

25

70 – ściana wylotu
60 – ściana wlotu

35

23Ø16 co 15

7 23Ø16 co 15

8 23Ø16 co 15

9 23Ø16 co 15

10 23Ø16 co 15

11 23Ø16 co 15

12 23Ø16 co 15

13 23Ø16 co 15

14 23Ø16 co 15

15 23Ø16 co 15

16 23Ø16 co 15

17 23Ø16 co 15

18 23Ø16 co 15

19 23Ø16 co 15

20 23Ø16 co 15

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość 1 elem. [m]	Liczba w elem. [szt.]	Liczba ogólna [szt.]	Długość ogólna [m]	Wagi [kg]
Element:	Ściana czołowa wlotu	Ø10	Ø12	Ø16	Wskazanie 1 szt.	
1	Ø16	674	78	78		525,72
2	Ø16	706	78	78		550,68
3	Ø12	393	101	101		396,93
4	Ø12	1542	58	58		894,36
5	Ø12	300	48	48		144
6	Ø10	82	80	80		65,6
7	Ø16	366	23	23		84,18
8	Ø16	183	68	68		124,44
9	Ø12	567	72	72		408,24
Długość ogólna wg średnic		[m]	66	1844	1285	
Masa 1 m pręta		[kg]	0,617	0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic		[kg]	40,72	1637,47	2027,73	
Masa całkowita		[kg]	3706			

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość 1 elem. [m]	Liczba w elem. [szt.]	Liczba ogólna [szt.]	Długość ogólna [m]	Wagi [kg]
Element:	Ściana czołowa wlotu	Ø10	Ø12	Ø16	Wskazanie 1 szt.	
1	Ø16	674	78	78		525,72
2	Ø16	706	78	78		550,68
3	Ø12	373	101	101		376,73
4	Ø12	1542	58	58		894,36
5	Ø12	300	48	48		144
6	Ø10	82	80	80		65,6
7	Ø16	366	23	23		84,18
8	Ø16	183	68	68		124,44
9	Ø12	567	72	72		408,24
Długość ogólna wg średnic		[m]	66	1823	1285	
Masa 1 m pręta		[kg]	0,617	0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic		[kg]	40,72	1618,82	2027,73	
Masa całkowita		[kg]	3587			

Beton: C30/37 V = 48,3 m³

Stal zbroji: fyk=500MPa G = 3706,0 kg

Ostina do zewnętrznych prętów zbrojenia wynosi 4 cm.

Beton: C30/37 V = 47,6 m³

Stal zbroji: fyk=500MPa G = 3687,0 kg

Ostina do zewnętrznych prętów zbrojenia wynosi 4 cm.

UWAGI:

- Wymiary prętów podano po obwodzie zewnętrzny
 - Odstęgi i zagięcia prętów należy wykonać przy użyciu trzpieni, których średnica nie może być mniejsza:
- dc=18 dla Ø≤10mm

dc=58 dla 10 < Ø≤20mm

dc=78 dla 20 < Ø≤28mm

dc=108 dla Ø>28mm

Nazwa opracowania : Przebudowa mostu nr JN1 31001109 w m. Bożewo w ciągu drogi powiatowej nr 2999W Słkasz - Mochowo wraz z drogami dojazdowymi	STADIUM : PW
---	--------------

INWESTOR : Powiat Słkasz ul. Świerkoczyńska 2a 09-200 Słkasz	BRANŻA: MOSTOWA SKALA 1 : 25
--	---------------------------------

Nazwa rysunku : Zbrojenie ścian czołowych mostu w m. Bożewo	RYS. NR 4
---	-----------

Projektant, branża mostowa: mgr inż. Tomasz Komleczko	WARSZAWA, 07.2021r.
---	---------------------

Upr. PROJ. w spec. mostowej NR MAZ/027/POD/14	
---	--

Sprawdzający, branża mostowa: mgr inż. Jacek Rybka	
--	--

Upr. PROJ. w spec. mostowej NR PDK/0180/PODM05	
--	--