

[illegible]

Nr pręta	Ø (mm)	Długość pręta (m)	Ilość (szt.)	Długość łączna (m)	
				A-IIIN	A-IIIN
				Ø 8	Ø 10
1	10	razem		72.00	
2	8	1.10	68	74.80	
3	10	Lsr=2.93	21		61.53
4	8	razem		1400.00	
5	10	Lsr=3.43	26		89.18
6	10	Lsr=3.20	5		16.00
7	10	Lsr=3.85	34		130.90
8	10	Lsr=3.97	56		222.32
9	10	Lsr=3.54	211		746.94
Razem			(m)	1474.80	1308.87
Ciężar 1mb wg Ø			(kg)	0.395	0.617
Ciężar wg Ø			(kg)	582.55	807.57
Ogółem			(kg)		1390.12

- 1/ Rysunek rozpatrywać razem z projektem drogowym.
- 2/ Mury oporowe wykonać wg załączonych rysunków konstrukcyjnych.
- 3/ Pręty podłużne łań łączyć na zakład min. 70cm przez spawanie.
- 4/ Otulenie zbrojenia min. 5cm.
- 5/ Pod murami oporowymi ułożyć warstwę betonu B10 grubości 10cm.
- 6/ Długości prętów pomierzyć z natury po wykonaniu szalunków.
- 7/ Występujące ewentualnie w poziomie posadowienia i poniżej poziomu posadowienia nasypy niekontrolowane oraz namuły pylasto-piaszczyste wybrać na całą głębokość ich występowania i tak pogłębiony wykop uzupełnić do poziomu posadowienia piaskiem drobnym, średnim, grubym, żwirem lub pospółką z zagęszczeniem warstwami do stopnia zagęszczenia $I_D > 0,50$.
- 8/ W murach oporowych wykonać dyatacje w miejscach zaznaczonych na rzucie i rozwinięciach murów oporowych. Maksymalny rozstaw dyatacji wynosi 15m.

Zakład Budownictwa Inżynieryjnego Karol Szymański
18-300 Zambrów, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100

Gmina Tykocin
16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8

Stadium:	Branża:
PROJEKT WYKONAWCZY	Konstrukcja

Opracował:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant: mgr inż. Karol Szymański	drogowa	PDL/0123/PBD/17	
Projektant: mgr inż. Jarosław Werbel	konstrukcyjna	BŁ/140/87	
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Szymański	drogowa	PDL/0030/PBD/18	

25

108.02

0.54

120-122

122-182

106.20-106.80

107.40-108.02

106.75

Nr1-4Ø10

Nr2-Ø8
co 25cm

Nr2-Ø8
co 25cm

BETON B10

25

15

35

35

15

Nr2-Ø8 co 25cm
L=1,10m Stal A-IIIN

Technical drawing of a reinforced concrete structure, likely a wall or column, showing dimensions and reinforcement details.

Dimensions:

- Top horizontal dimension: 106,92-107,28
- Left vertical dimension: 105,60-106,75
- Right vertical dimension: 104,35-105,55
- Horizontal distance from left edge to centerline: 20
- Horizontal distance from centerline to right edge: 25
- Vertical distance from top edge to reinforcement level: 28-257
- Vertical distance from reinforcement level to base: min. 120
- Base width: 110

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: Nr 7- \varnothing 10 co 18cm
- Bottom reinforcement: Nr 7- \varnothing 10 co 18cm
- Internal reinforcement: Nr 4- \varnothing 8 co 20cm

Material: BETON B10