

[illegible]

108 NR 8 #12 co 15 / 20; L=664	664		
44 NR 9 #16 co 15; L=440	440	44 NR 10 #12 co 15; L=274	274

Uwaga:
Przy otworach pręty przeciąć i zagiąć w beton.

PRZEKRÓJ 2-2

242,77
2
33
35
242,42

#12 co 15 (3)
#12 co 15 (1)
#12 co 15 (4)
#12 co 15 (2)
#12 co 15 (8)
#12 co 15 (10)
#12 co 15 (8)
#12 co 15 (10)
#16 co 15 (15)
#12 co 15 (13)
#16 co 12,5 (14)
#12 co 15 (8)
#12 co 15 (8)
#16 co 15 (9)
#16 co 15 (9)
#12 co 15 (17)
#12 co 20 (20)
2 #12 (22)
2 #12 (22)
#12 co 20 (21)
#16 co 15 (18)
250
330
10
30
100
65
26 NR 17 #12 co 15; L=562
324
26 NR 18 #16 co 15; L=491
301
4 NR 19 #12; L=324
324

2x Bitum
3 kg/m²

Ø140

235,72
235,42
30
10%

Zakład Projektowania	
Biuro: 25-516 K	
OBIEKT:	Budowa w Skł
Autorzy:	Imię i
Projektował:	mgr inż. Nai
Opracowała:	mgr inż. Mał
Sprawdził: mgr inż. Sta	
NAZWA	
RYSUNEK	

WYKAZ SIATEK						
Element	Nr pręta	Średnica φ / # [mm]	Długość pręta [cm]	Liczba prętów [szt.]	Długość [m]	
					A-1	
					φ6	φ8
	23	6	10 500	1	105,00	
Razem długość						0,0
Masa 1 m pręta				kg	0,222	0,395
Masa prętów wg średnic				kg	23,31	0,0
Masa całkowita				kg	23,31	

BETON KOMORY B37 (C30/37)
BETON KINETY B37 (C30/37)
BETON PODKŁADOWY B10 (C8/10)
STAL kl. A-IIIN, gat. B500SP
STAL kl. A-I, gat. St3SY-b-500

Klasa ekspozycji:

- od strony gruntu – XC3
- wewnątrz komory – XC4, XA1

Nominalna grubość otuliny:

- płyta stropowa – $c_{nom} = 3,0$ cm
- ściany – $c_{nom} = 3,0$ cm
- płyta dna – $c_{nom} = 3,0$ cm (zbrojenie górne)
- płyta dna – $c_{nom} = 5,0$ cm (zbrojenie dolne)

Podkładki dystansowe zbrojenia – 4 szt./m²

UWAGA:

1. Wymiary podano w centymetrach [cm]
2. Pręty zbrojenia przechodzące przez otwory należy przeciąć i zagiąć w beton.
3. Rozpatrywać łącznie z rys. nr 6.5, 6.7, 6.8.

<h1 style="text-align: center;">Zakład Projektowo-Usługowy "POL-WOD" Jerzy Polit</h1> <p style="text-align: center;">Biuro: 25-516 Kielce, aleja IX Wieków Kielc 16/4</p>						
OBIEKT:		Budowa kanalizacji deszczowej na osiedlu Bzinek w Skarżysku - Kamiennej				
Autorzy	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	STADIUM:	SKALA
Projektował:	mgr inż. Nai Van Hoang	KL-199/86		06.2015 r.	Projekt Wykonawczy	1:25
Opracowała:	mgr inż. Małgorzata Skalska	KL-39/2002		06.2015 r.		
					BRANŻA: Konstrukcyjna	NR RYS.
Sprawdził:	mgr inż. Stanisław Janyst	KL-217/86		06.2015 r.		
NAZWA RYSUNKU:	KOMORA D1 – PRZEKROJE PIONOWE 1-1, 2-2					