

Technical drawing showing a horizontal section (RZUT POZIOMY) of a road structure. The drawing includes dimensions for the width of the road (90, 240, 90) and the height of the structure (193.00, 192.50, 192.26, 191.67). A central circular feature is shown with a diameter of 350. The base is labeled "Żwir zagęszczony 30cm" (30cm compacted gravel). The bottom width is indicated as ~490 /ustalić z nachylenia skarp/ (determine from slope of the embankment). The drawing also shows a cross-section of a pipe (Ø400 PE) and a concrete structure (Ø400 PE z OWD 3).

rura żelbet. ŻZu-Ic-500/2000 /dwa baze końce/
SOLBE Kolbuszowa lub równorzędna
ustawiona przed betonowaniem ścian

0,3%

6x18x30

- schody terenowe
szer. 60 cm

A

Ø50

UMOCNIENIE ROWU typ II
wykonać na odcinku
WYLOT - PRZEPUST
otwory w 1-szym rzędzie płyt
wypełnić betonem

192,50

193,00

191,67

0,3%

Ø800 WIPRO
z OWD 2

30

150

20

200

Ø400 PE
z OWD 3

UMOCNIENIE ROWU typ II
wykonać na długość ca 4,5m
powyżej WYLOTU

B

UMOCNIENIE ROWU typ I
wykonać na odcinku
WYLOT - 5m za wlot do ZR

Technical drawing of a drainage channel cross-section. The channel has a trapezoidal shape with a central outlet. Dimensions include a top width of 300mm (30 + ~240 + 70 + ~180 + 30), a bottom width of 191.67mm, and a height of 113mm. The outlet is 50mm high. The channel is labeled "Zwir zagęszczony 30cm" (compacted gravel 30cm).

[illegible][illegible]

Lp	Wyszczególnienie urządzeń do zakupu	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	Regulator przepływu typ EB 400, Q=300 l/s przy h=1,0m, ze stali nierdzewnej	kpl.	1	ECOL-UNICO lub równo czeadn.

20 130 30

200 30

1

Ø80

kapinos na dług. przelewu

poziom podbetonowanie rury

Korytko ścięgnowe rygal

rura żelbet. ŻZu-Ic-500/2000

SOLBET Kolbuszowa lub równorzędna

podbetonowanie rury

Żwir zagęszczony 30cm

4

1. krawędź przelewu awaryjnego
wyznaczyć geodezyjnie
2. rury przewodowe osadzić w ściankach
przed betonowaniem
3. końce rur tworzywowych owinać w ściankach
taśmą PE x3
4. powierzchnie betonowe izolować tylko
na styku z gruntem
5. wymiary podano w centymetrach

Nr próby	Średnica mm	Długość pręta cm	Liczba próbow szt	Całkowita długość m ±10	
1	10	363	28		101,64
2	10	243	24		58,32
3	10	568	10		56,80
4	10	666	10		66,60
5	10	143	56		80,08
6	10	440	14		61,60
7	10	644	4		25,76
8	10	558	4		22,32
9	10	238	4		9,52
10	10	266	9		23,94
11	10	186	9		16,74
12	10	384*	14		42,80
13	10	250*	10		16,24
14	10	310	2		6,20
15	10	344*	10		27,68
16	10	196*	8		11,60
17	10	240	2		4,80
18	10	170*	32		47,68
19	6	33	13	7,00	
Razem długość:			m	7,00	680,32
Masa 1 m:			kg	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic:			kg	1,6	419,80
Masa łączna:			kg		422

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab. The drawing includes the following details:

- Top View:**
 - Overall dimensions: 566 cm (width) and 554 cm (length).
 - Reinforcement: 10Ø10co20cmL=666 (top) and 10Ø10co20cmL=568 (bottom).
 - Edge dimensions: 45 cm on all four sides.
- Side View (Left):**
 - Reinforcement: 28Ø10co20cmL=363 (top) and 24Ø10co20cmL=243 (bottom).
 - Edge dimensions: 45 cm top, 32 cm bottom, 8 cm internal offset.
- Side View (Right):**
 - Reinforcement: 28Ø10co20cmL=363 (top) and 24Ø10co20cmL=243 (bottom).
 - Edge dimensions: 45 cm top, 32 cm bottom, 8 cm internal offset.
- Reinforcement Grid:**
 - Grid lines are numbered 1 to 6 horizontally and 1 to 6 vertically.
 - The grid shows a dense arrangement of reinforcement bars, with some bars highlighted in black.

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a grid of reinforcement bars with various diameters and spacings. Key dimensions include a total width of 544 cm, a central circular void with a diameter of 24 cm, and a total height of 43 cm. Reinforcement bars are labeled with circled numbers 1 through 11. A detailed view of a corner reinforcement is shown on the right, indicating a 14 cm spacing for 10 cm diameter bars.

[illegible]

WOSAN –USŁUGI PROJEKTOWE; ul. Karbońska 5/10; 25-640 Kielce					Opracowanie P.W.
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis	
Projektował	mgr inż. Konrad Rachuna	SWK/0207/POOS/13	Inż. sanitarna		
Sprawdził	mgr inż. Katarzyna Zeja	SWK/0131/POOS/06	Inż. sanitarna		
<i>Przedsięwzięcie</i> Budowa dróg, sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągowej i sieci energetycznej dla uzbrojenia terenów inwestycyjnych w Zawadzkie gm. Dębica					Data 04.2015r
<i>Inwestycja</i> Budowa dróg, sieci kanalizacji deszczowej i sieci energetycznej dla uzbrojenia terenów inwestycyjnych w Zawadzkie gm. Dębica					Skala 1 : 50
Przedmiot rysunku Wylot Nr 2					Numer rysunku 11