

# STUDZIENKA KANALIZACYJNA PRZELOTOWA $\varnothing$ 100 cm z KRĘGÓW BETONOWYCH

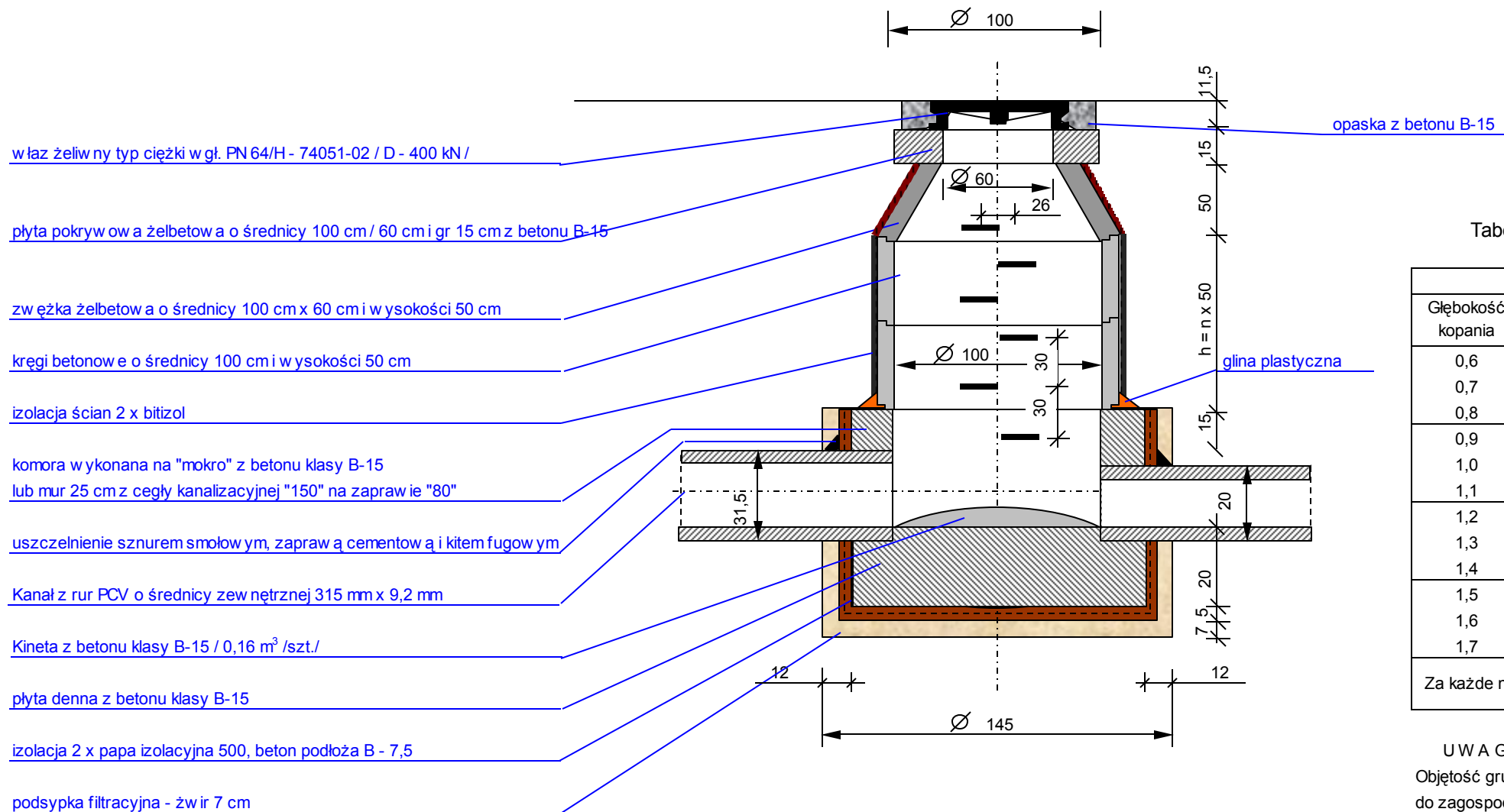
Zał. nr 7.1

## PARAMETRY ROBÓT BUDOWLANYCH

Mur z cegieł kanalizacyjnych 0,981 m<sup>3</sup>/mb  
Tynk w ew. nętrzny studni 3,140 m<sup>2</sup>/mb

Bonifikaty z tytułu wykonania otw. orów do połączenia rurociągów kanalizacyjnych

Średnica w mm	Muru m <sup>3</sup>	Tynku m <sup>2</sup>
110	0,002	0,009
160	0,006	0,023
200	0,012	0,050
300	0,027	0,109
400	0,046	0,164
500	0,071	0,283
600	0,101	0,402
800	0,176	0,705



władz żeliw ny typ ciężki w gł. PN 64/H - 74051-02 / D - 400 kN /

plyta pokryw ow a żelbetow a o średnicy 100 cm / 60 cm i gr 15 cm z betonu B-15

zw ężka żelbetow a o średnicy 100 cm x 60 cm i w wysokości 50 cm

kręgi betonow e o średnicy 100 cm i w wysokości 50 cm

izolacja ścian 2 x bitizol

komora w ykonana na "mokro" z betonu klasy B-15  
lub mur 25 cm z cegły kanalizacyjnej "150" na zapraw ie "80"

uszczelnienie sznurem smołow ym, zapraw ą cementow ą i kitem fugow ym

Kanał z rur PCV o średnicy zew nętrznej 315 mm x 9,2 mm

Kineta z betonu klasy B-15 / 0,16 m<sup>3</sup> /szt./

plyta denn a z betonu klasy B-15

izolacja 2 x papa izolacyjna 500, beton podłoża B - 7,5

podsyпка filtracyjna - żwir 7 cm

## Tabelaryczne obliczanie objętości mas ziemnych

WYKOPY ZE ŚCIANAMI				
Głębokość kopania	Płonow ymi	Pochylonymi	Głębokość kopania	Pochylonymi
0,6	2,49	-	1,8	17,78
0,7	1,90	-	1,9	19,59
0,8	2,32	-	2,0	21,49
0,9	3,73	-	2,1	23,51
1,0	4,15	-	2,2	25,61
1,1	4,56	7,94	2,3	27,89
1,2	4,88	9,08	2,4	30,25
1,3	5,39	10,30	2,5	32,75
1,4	5,81	11,61	2,6	35,37
1,5	6,22	13,00	2,7	38,12
1,6	-	14,50	2,8	41,02
1,7	-	16,09	2,9	44,04

Za każde następne 0,1 m głębokości objętość w ykopu w zraza o 7-9%

## UWA GI :

Objętość gruntu w ypartego przez w ykonaną studnię przeznaczonego do zagospodarow ania - odw iezienia

- zw ężka + fundament 1,29 m<sup>3</sup>/szt  
- część murow ana - podmurów ka 2,35 m<sup>3</sup>/mb  
- część rurow a studni  $\varnothing$  100 1,88 m<sup>3</sup>/mb

<p>Objekt: <b>BUDOWA ULIC I CHODNIKÓW</b> na <b>Osiedlu domków Jednorodzinnych</b> w m. <b>PONIEC</b></p> <p>ul. Mickiewicza km 0+369 - 0+572</p>
<p>INWESTOR :</p> <p>GMINA PONIEC ul. Rynek 24 64-125 PONIEC</p>
<p>PROJEKTANT:</p> <p>mgr inż. Rajmund Jakuszkow iak upr. proj. Nr 341/82/Lo</p>

**ODWODNIENIE DROGI**