

STUDZIENKA KANALIZACYJNA PRZELOTOWA Ø 100 cm z KRĘGÓW ŻELBETOWYCH
z OSADNIKIEM

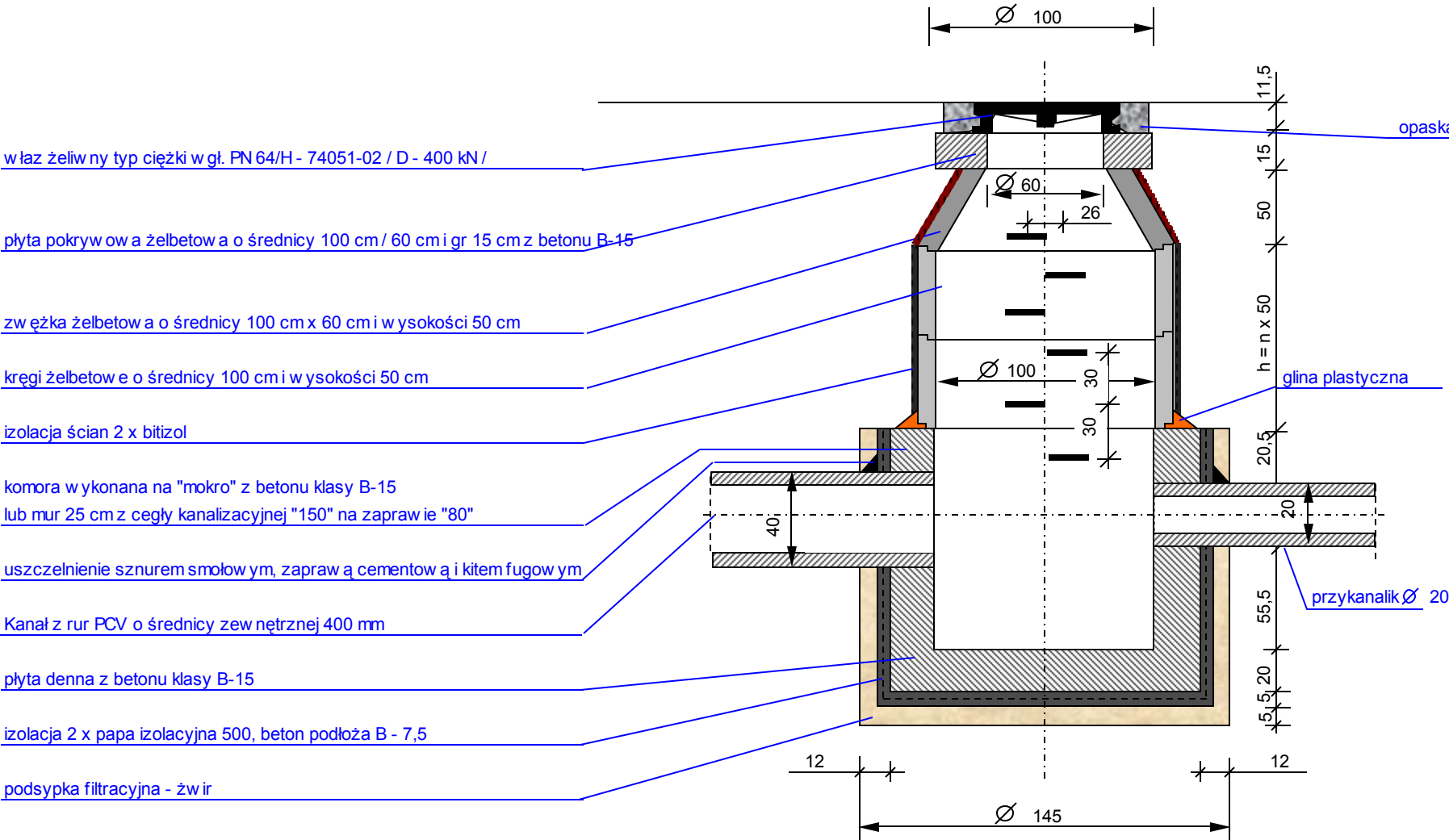
Zał. nr 8.1

PARAMETRY ROBÓT BUDOWLANYCH

Mur z cegieł kanalizacyjnych	0,981 m³/mb
Tynk wew nętrzny studni	3,140 m²/mb

Bonifikaty z tytułu wykonania otw orów do połączenia
rurociągów kanalizacyjnych

Średnica w mm	Muru m³	Tynku m²
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



Tabelaryczne obliczanie objętości mas ziemnych

WYKOPY ZE ŚCIANAMI				
Głębokość kopania	Pionow 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 zrasta o 7-9%

UWA GI :

- Objętość gruntu w ypartego przez w ykonaną studnię przeznaczonego do zagospodarow ania - odw iezienia
- zw ężka + fundament 1,29 m³/szt
 - część murow ana - podmurów ka 2,35 m³/mb
 - część rurow a studni Ø 100 1,88 m³/mb

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:
BUDOWA TRASY TURYSTYCZNEJ
od. Poniec - Janiszew o
Gmina Poniec
Km 0 + 000 - 2 + 166

INWESTOR:
Gmina Poniec
ul. Rynek 24
64-125 Poniec

PROJEKTANT:
mgr inż. Rajmund Jakuszkow iak
upr. Proj. Nr 341/82/Lo

ODWODNIENIE DROGI