

STUDZIENKA KANALIZACYJNA PRZELOTOWA Ø 100 cm z KRĘGÓW ŻELBETOWYCH
z OSADNIKIEM

Zał. nr 7.2

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 zraśta o 7-9%				

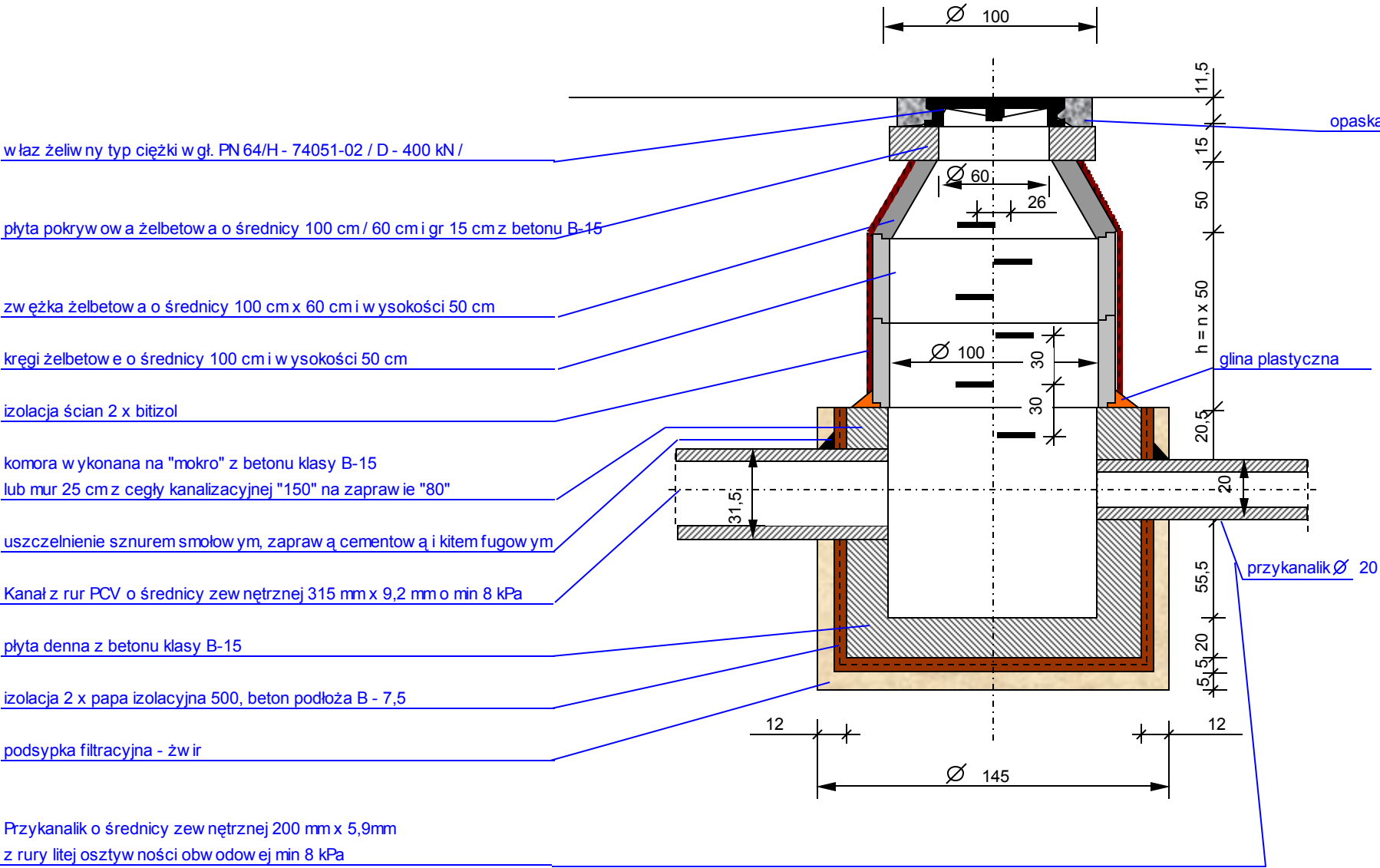
UWA GI :

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

OBIKT: BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ wzdłuż drogi powiatowej nr 4331 P od m. Krotoszyn do m. Henryków km 1+000 do km 4+127 L = 3127 mb
INWESTOR : Powiatow y Zarząd Dróg w Krotoszynie ul. Transportow a 1 , 63-700 KROTOSZYN
PROJEKTOWAŁ: mgr. inż. Rajmund Jakuszkow iak upr. nr 341/82/Lo

/ cm /



w łaz 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 ysokości 50 cm

kręgi żelbetow e o średnicy 100 cm i w ysokości 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 o min 8 kPa

plyta denna z betonu klasy B-15

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

podsyпка filtracyjna - żwir

Przykanalik o średnicy zew nętrznej 200 mm x 5,9mm
z rury litej osztyw ności obw odow ej min 8 kPa

ODWODNIENIE DROGI