

STUDZIENKA KANALIZACYJNA PRZELOTOWA \varnothing 100 cm z KRĘGÓW ŻELBETOWYCH z OSADNIKIEM

PARAMETRY ROBÓT BUDOWLANYCH

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

Bonifikaty z tytułu wykonania otworów do połączenia rurociągów kanalizacyjnych

Średnica w mm	Muru m ³	Tynku m ²
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	Pionowymi	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 wykopie w zrzasta o 7-9%

UWAGI :

Objętość gruntu w ypartego przez w wykonaną studnię przeznaczonego do zagospodarowania - odwieżienia

- zwężka + fundament 1,29 m³/szt
- część muru ana - podmurówka 2,35 m³/mb
- część rurowa studni \varnothing 100 1,88 m³/mb

władzeliw 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

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

kręgi żelbetow 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 zaprawie "80"

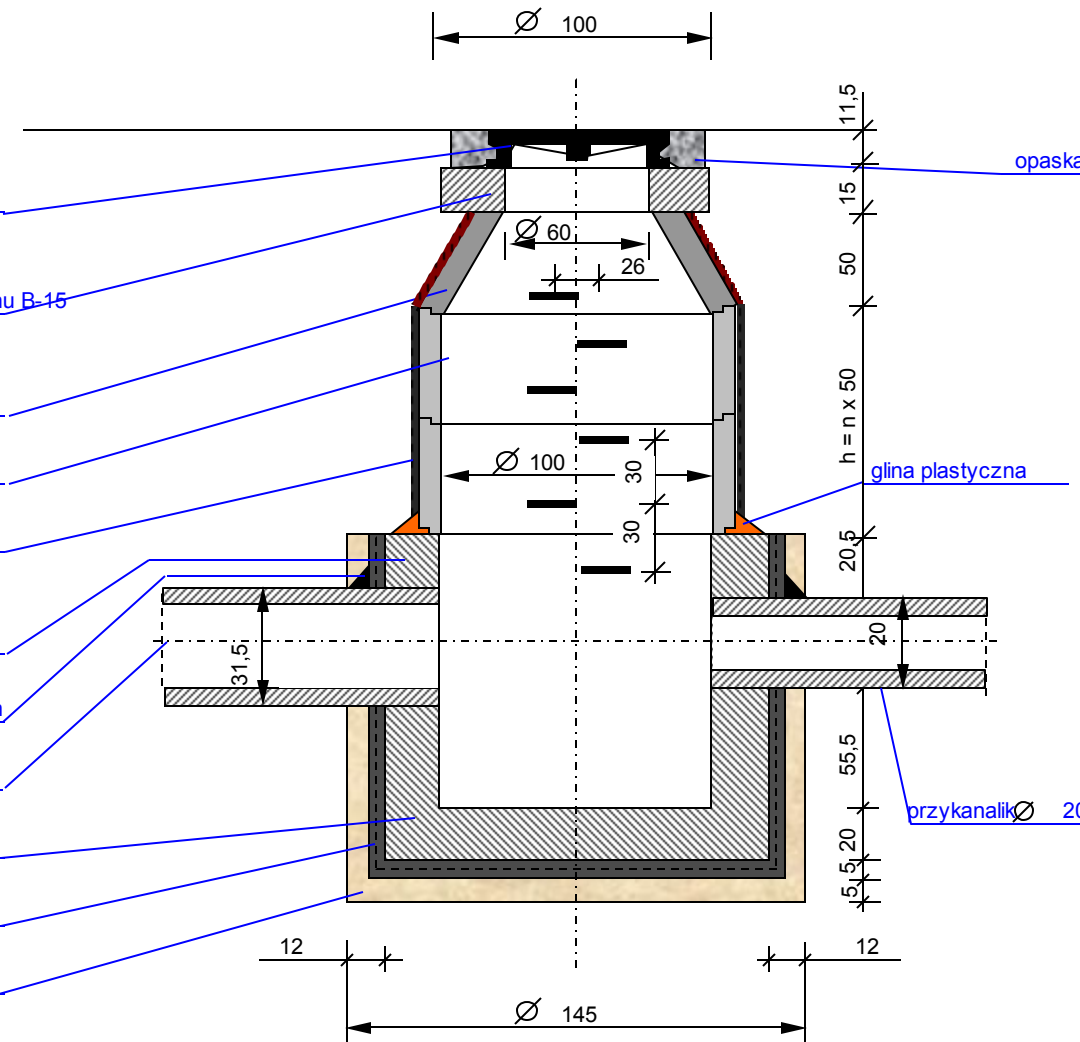
uszczelnienie sznurem smołow ym, zapraw ą cementow ą i kitem fugow ym

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

plyta denna z betonu klasy B-15

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

podsyпка filtracyjna - żwir



ODWODNIENIE DROGI

<p>Obiekt: BUDOWA ULIC I CHODNIKÓW na Osiedlu domków Jednorodzinnych w m. PONIEC</p> <p>Działki nr : 961, 982, 988, 1030, 1057, 1064/4, 1070, 7071, 1073, 1125, 1138, 1148, 1153, 1162, 1169, 1172</p>
<p>INWESTOR :</p> <p>GMINA PONIEC ul. Rynek 24 64-125 PONIEC</p>
<p>PROJEKTANT:</p> <p>mgr inż. Rajmund Jakuszkowiak upr. proj. Nr 341/82/Lo</p>