



Nr	Element materiał	Jednostka	Ilość	Norma, katalog, wykonanie
I	2	3	4	5
1	Właz kanałowy $\varnothing 600\text{mm}$ klasy D400 bez otworów wentylacyjnych; wkładka gumowa; pokrywa wypełniona betonem	kpl	1	DO-600: H=150 PN-EN-124.2000
2	Cegła kanalizacyjna P25 na zaprawie M-10	h_c (m)	0,0÷0,30	PN-B-12037
3	Płyta żelbetowa pod właz; 1780/600x140	m^3	0,339	Prefabrykat C35/45
4	Pierścień żelbetowy odciażający; $\varnothing 1960\text{x}1460\text{x}250$	m^3	0,278	Prefabrykat C35/45
5	Zaprawa cementowa M-10	m^3	0,03	Wykonanie na budowie
6	Kit trwale plastyczny	dm^3	320	Polkit lub zamienne
7	Kręgi żelbetowe o średnicy wew. 1,20m;	szt	wg obmiaru	Kręgi żelbetowe prefabrykowane
8	Podstawa studni z dnem $\varnothing 1200$ h = 100cm	szt	1	element żelbetowy prefabrykat C35/45
9	Beton dna studni i beton obudowy kaskady	m^3	1,30	Beton C16/20 wykonanie budowa
10	Piasek warstwa zagęszczona do $I_s \geq 0,95$	m^3	0,60	Wyrównany i zagęszczony do $I_s \geq 0,90$
11	Beton obudowy kaskady			
12	Trójnik 90° PP $\varnothing 160 \times 160$ mm	szt	1	Katalog producenta rur kan.
13	Kolano 90° kan. PP $\varnothing 160$ mm	szt	1	Katalog producenta rur
14	Tuleja ochronna przejścia przez ścianę dla rur PP $\varnothing 160$ mm	szt	3	Katalog producenta rur
15	Drabinka z prętów stalowych $\varnothing 24\text{mm}$ powłoka: 2 x podkład + 2x powierzch.	m	wg obmiaru	prefabrykat – stal kształtowa
16	Rura kan. PP $\varnothing 160$ mm	m	wg profilu	jw.
17	Zaślepka PP $\varnothing 160$ mm	szt	1	katalog prod. rur

UWAGI:

- 1) Przestrzeń między komorą a ścianą wykopu zasypywać warstwami (do 0,20m) piaskiem stabilizowanym cementem w ilości 150 kg/m^3 , zagęszczać do stopnia $I_s \geq 0,96$.

WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE, ul. Karbońska 5/10, 25-640 Kielce					Opracowanie
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis	P. T.
Projektował	mgr inż. Konrad Rachuna	SWK/0207/POOS/13	sanitarna		Data
Sprawił	mgr inż. Katarzyna Zeja	SWK/0131/POOS/06	sanitarna		06.2024 r.
INWESTYCJA					Skala
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Bliżyn i Gilów gm. Bliżyn.					1 : 25
Przedmiot rysunku					Numer rysunku
Studnia kaskadowa $\varnothing 1000$ i 1200mm					11