



Nr	Element materiał	Jednostka	Ilość	Norma, katalog, wykonanie
1	2	3	4	5
1	Właz kanałowy ø600mm 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	hc (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 odcinający; ø 1960x1460x250	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 ø1200 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 Is≥0,95	m ³	0,60	Wyrównany i zagęszczony do Is ≥ 0,90
11	Beton obudowy kaskady			
12	Trójnik 90° ø160 x 160 mm	szt	1	Katalog producenta rur kan.
13	Kolano 90° kan. ø 160 mm	szt	1	Katalog producenta rur
14	Tuleja ochronna przejścia przez ścianę dla rur ø 160 mm	szt	3	Katalog producenta rur
15	Drabinka z prętów stalowych ø24mm powłoka: 2 x podkład + 2x powierzch.	m	wg obmiaru	prefabrykat – stal kształtowa
16	Rura kan. ø 160 mm	m	wg profilu	jw.
17	Zasłepka ø 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/m³, zagęszczać do stopnia Is ≥ 0,96.

WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE, ul. Karbonska 5/10, 25-640 Kielce				Opracowanie P. B.
	Inicj i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Data
Projektował	mgr inż. Konrad Kachuna	SWK/0207/POOS/13	sanitarna	12.2019 r.
Sprawił	mgr inż. Katarzyna Zeja	SWK/0131/POOS/06	sanitarna	
INWESTYCJA				Skala
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z kanałami bocznymi dla msc. Przyłogi w gminie Smyków.				1 : 25
Przedmiot rysunku				Numer rysunku
Studnia kaskadowa Ø 1000 i 1200mm				29