



Nr	Element materiał	Jednostka	Ilość	Norma, katalog, wykonanie
1	2	3	4	5
1	Warstwa pospółki (piasek gruboziarnisty), drenaż dna wykopu.	m <sup>3</sup>	1,00	wyrównany i zagęszcz. do I <sub>s</sub> ≥0,94 BN-77/8931-12
2	Podstawa studni 1200/1000 z zabetonowanymi króćcami	szt kg	1 1030	prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917
3	Kręgi 1200/500; 1200/750; 1200/1000	kg	172/350/670	prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917
4	Umocnienie ściany wykopu	m <sup>2</sup>	wg przedmiaru	Wykonawca Robót
5	Płyta żelbetowa pod włącz; ø 1380/625x150	szt kg	1 730	prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917
6	Pierścień wyrównujący ø800/625x60;80;100	szt kg	1 40/54/67	prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917
7	Fabrycznie wykonana kineta betonowa	kpl	1	prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917
8	Włącz kanałowy Ø600mm klasy D400 bez otworów wentylacyjnych; wkładka gumowa; pokrywa wypełniona betonem	kpl	1	PN-EN-124.2000
9	Rura kanalizacyjna PVC 200mm	szt	wg przedmiaru	Katalog rur PVC
10	Rura kanalizacyjna PVC 160mm	szt	wg przedmiaru	Katalog rur PVC
11	Szczelne przejście dla rur kanaliz. PVC 200mm (160mm)	kpl	wg przedmiaru	Zabetonowane w podstawie studni
12	Stopnie żłazowe żeliwne	szt	zależnie od głęb.	Zakotwiczone w ścianie
13	Zaprawa cementowa M-10	dm <sup>3</sup>	80	spoinowanie
14	Zasypka piaskiem odpowiednim dla nasypów pod jezdnie. Grunty przydatne do wykonania nasypów pod drogi : a) określone w PN-S-02205 : 1998 w strefie przemarzania (dowóz) b) poniżej strefy przemarz. urobek z wyk. wg warunków PN-S-02205:1998	m <sup>3</sup>	wg przedmiaru	zagęszczanie warstwami do wskaźnika: w/g Rys. Nr 46

#### UWAGI:

- 1) Styki kręgów łączyć zaprawą wodoszczelną lub na uszczelki zapewniające zupełną szczelność studni.
- 2) Ilość i wysokości kręgów ustalić dla określonej głębokości studni.
- 3) Kręgi studni zabezpieczyć od zewnątrz środkami impregnującymi pow. betonowe.

WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE, ul. Karbńska 5/10, 25-640 Kielce					Opracowanie
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis	P. B.
Projektował	mgr inż. Konrad Rachuna	SWK/0207/POOS/13	sanitarna		Data
Sprawdził	mgr inż. Katarzyna Zeja	SWK/0131/POOS/06	sanitarna		12.2019 r.
<b>INWESTYCJA</b> <b>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z kanałami bocznymi dla msc. Przyłogi w gminie Smyków.</b>					Skala
<b>Przedmiot rysunku</b> <b>Studnia rewizyjna Ø 1200mm</b>					1 : 25
					Numer rysunku
					28