



Nr	Element, materiał	Jedn.	Ilość	Norma, katalog
1	2	3	4	5
1	warstwa pospółki - piasek gruboziarnisty (drenaż dna wykopu)	m ³	0,85	wyrównana i starannie zagęszczona
2	podstawa studni z dnem oraz zabetonowanymi tulejami dla rur PVC Ø200mm, typ DF1000/1000	szt.	1	prefabrykat bet. C35/45 PN-EN1917, 1 szt. = 960kg
3	kręgi betonowe typ KF 1000/1000	szt.	wg. przedmiaru	prefabrykat bet. C35/45 PN-EN1917, 1 szt. = 660kg
4	płyta żelbetowa pod właz typ PFOF 1240/625x130	szt.	1	prefabrykat bet. C35/45 PN-EN1917, 1 szt. = 340kg
5	pierścienie wyrównujące typ PW Ø800/625x60; (80;100)	szt.	1	prefabrykat bet. C35/45 PN-EN1917, 1 szt. = 40(54, 67)kg
6A	właz Ø600mm klasy D400, korpus żeliwny o wysokości 140mm; z 2 ryglami, pokrywa bez wentylacji, wypełniona betonem BEGU;	kpl.	1	PN-EN-124.2000 1 kpl. = 162kg
6B	właz Ø600mm klasy C250, korpus żeliwny o wysokości 80mm; pokrywa bez wentylacji, wypełniona betonem BEGU;	kpl.	1	PN-EN-124.2000, korpus z 2 ryglami, pokrywa DIN 19596-3-600, 1 kpl. = 87kg
7	rura kanalizacyjna PVC Ø200x6,6mm	m ²	wg. przedmiaru	katalog producenta rur PVC-U
8	tuleja ochronna krótka PVC z uszczelką L=110,0mm dla rur PVC Ø200x6,6mm	kpl.	2	katalog producenta rur PVC-U
9	stopnie włazowe żeliwne	kpl.	1	zamontowane w czasie produkcji kręgów betonowych
10	zaprawa cementowa M-10	dm ³	3,0	spoinowanie
11	umocnienie pionowych ścian wykopu	m ²	wg. przedmiaru	PN-B-10736
12	zasyпка warstwami piasku stabilizowanego cementem: 200kg/m ³	m ³	wg. przedmiaru	zagęszczona do wskaźnika 95% wg. Proctora
13	uszczelki elastomerowe	kpl	1	zapewnia dostawca kręgów betonowych

ZAKŁAD EKSPERTYZ I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH - MGR INŻ. ADAM MARZEC				Branża sanitarna
Imię i nazwisko		Numer uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Adam Marzec	62/1965/KL	instalacje sanitarne	
Asystent	mgr inż. Monika Zapala	-----	instalacje sanitarne	
Sprawdzający	mgr inż. Włodzimierz Szczepanik	KL-31/86, KL-32/86	instalacje sanitarne	
Inwestycja:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kranów, gmina Daleszyce.			1:20
Obiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kranów.			Stadium PROJEKT BUDOWLANY
Przedmiot rysunku:	Studzienka rewizyjna z kręgów betonowych Ø1,0m.			Numer rysunku 31