

**PRZEDMIAR**  
**Branża inżynierska**  
**Kanalizacja deszczowa**

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
<b>1,00</b>	<b>Kanalizacja deszczowa Rżyska</b>		
1.1	<b>Zlewnia nr 1</b>		
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,00
2 d.1.1	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	2 256,00
3 d.1.1	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m <sup>3</sup>	967,00
4 d.1.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wyk. o szer. do 1 m i głęb. do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	4 620,93
5 d.1.1	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	1 293,34
6 d.1.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr. kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m <sup>3</sup>	1 543,50
7 d.1.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr. kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m <sup>3</sup>	385,87
8 d.1.1	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	778,60
9 d.1.1	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	71,60
10 d.1.1	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	103,20
11 d.1.1	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	135,30
12 d.1.1	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 150 mm	m	22,10
13 d.1.1	Drenaż rurowy z obsypka z rur drenażowych PP DN100 SN8 typ LP	m	105,00
14 d.1.1	Studnie pod wpusty z osadnikiem z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	37,00
15 d.1.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z osadnikiem	stud.	34,00
16 d.1.1	Studnie rewizyjne z regulatorem przepływu z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1,00
17 d.1.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	11,00
18 d.1.1	Studnie rewizyjne z ujęciowe z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	3,00
19 d.1.1	Separator substancji ropopochodnych ze zintegrowanym osadnikiem żelbetowych o śr. 2000 mm w gruncie kat.III - głębokość 3 m	szt.	1,00
20 d.1.1	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 20 cm z betonu	szt.	1,00
21 d.1.1	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 10 cm z betonu	szt.	1,00

22 d.1.1	Klapy zwrotne skośne o śr. 200 mm	szt.	1,00
23 d.1.1	Klapy zwrotne skośne o śr. 100 mm	szt.	2,00
24 d.1.1	Monitoring kamerą TV kanałów rurowych	m	1 110,80
25 d.1.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych	odc. -1 prób.	10,00
26 d.1.1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurociągów - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,00