

## PRZEDMIAR

### OBIEKTY BRANŻY SANITARNEJ

Nazwa zadania:

Rozbudowa drogi gminnej nr 401003P (ul. Stolarskiej)  
wraz z budową odcinków dróg gminnych: ul. Miętowej oraz ul. Rumiankowej w  
Borzykowie

Tom

PW

Lp.	Nr pozycji część STWIORB	Nazwa elementu rozliczeniowego	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z UŁOŻENIEM KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>				
	D.03.02.01a	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
01.01		Sieć kanalizacji deszczowej fi 300 GRP SN8	m	357,5
01.02		Przykanaliki deszczowe fi 200 PP Sn8	m	196,8
01.03		Wykop pod sieć kan. deszcz i przykanaliki	m <sup>3</sup>	1 181,1
01.04		Podsypka pod kan. deszczową (78,5m <sup>3</sup> ) i przykanaliki (39,4m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	117,9
01.05		Obsypka pod kanalizację deszczową i przykanaliki	m <sup>3</sup>	176,9
01.06		Zasypanie gruntem rodzimym	m <sup>3</sup>	886,3
01.07		Montaż i demontaż szalowania wykopów pow. 1.5m głęb.	m <sup>2</sup>	1 214,0
01.08		Studnie kanalizacji deszczowej bet. śr. 1200mm, z kinetą prefabrykowaną, stopnie żłazowe, właz żelwiny wentylowany Dn600 klasy D400, z płytą bet.przykrywową 1500/600, gr.20cm, głęb. 2,5m, pierścienie korygujące bet. gr. 10 cm	szt.	7,0
01.09		Studnie kanalizacji deszczowej bet. śr. 1200mm, z kinetą prefabrykowaną, stopnie żłazowe, właz żelwiny wentylowany Dn600 klasy D400, z płytą bet.przykrywową 1500/600, gr.20cm, gł. 2,0m, pierścienie korygujące bet. gr. 10 cm,	szt.	5,0
01.10		Studnie kanalizacji deszczowej bet. śr. 1200mm, z kinetą prefabrykowaną, stopnie żłazowe, właz żelwiny wentylowany Dn600 klasy D400, z płytą bet.przykrywową 1500/600, gr.20cm, gł. 1,5m, pierścienie korygujące bet. gr. 10 cm	szt.	7,0
01.11		Studnie kanalizacji deszcz bet. śr. 1400mm, z kinetą prefabrykowaną, stopnie żłazowe, właz żelwiny wentylowany Dn600 klasy D400, z płytą bet.przykrywową, nabudowane na ist. kanale śr. 600 bet.	szt.	3,0
01.12		Studnie wpustowe DN500, bet. prefabrykowane z osadnikiem 80cm , żeliwy ruszt krawężnikowy uchylny przykręcany żeliwny klasy D400 470x545mm, 3/4 kołnierza	szt.	31,0
01.13		Studnie wpustowe DN500, bet. prefabrykowane z osadnikiem 50cm , żeliwy ruszt krawężnikowy uchylny przykręcany żeliwny klasy D400 470x545mm, 3/4 kołnierza	szt.	2,0
01.14		Wymiana pojedynczych rur bet. fi 600 przy nabudowaniu studni fi 1400mm	m	3,0
01.15		Regulacja włazów studni ist. fi 1400mm z regulacją płyty przykrywowej	szt.	8,0
01.16		Badanie kanałów na infiltrację i eksfiltrację fi 300GRP	m	357,0

Rozbudowa drogi gminnej nr 401003P (ul. Stolarskiej) wraz z budową odcinków dróg gminnych: ul. Miętowej oraz ul. Rumiankowej w Borzykowie

01.17		Obetonowanie przykanalika fi 200mm, betonem klasy C12/15	m <sup>3</sup>	2,0
01.18		Czyszczenie ist. kanału deszczowego fi 600mm z osadów (przewidywana ilość osadu w kanale 22 m3) z utylizacją osadu	m	735,0
01.19		Regulacja włączów i rusztów oraz innych nadziemnych elementów uzbrojenia podziemnego	szt.	60,0
01.20		Odwodnienie wykopu z odprowadzeniem do kanału fi 600 ist. , dł. instal. 200m	m	200,0
<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZENIESIENIEM PRZEPOMPOWNI</b>				
	D.03.02.01b	<b>Kanalizacja sanitarna</b>		
02.01		Kanał grawitacyjny sanitarny fi 200PVC SN8	m	11,4
02.02		Kanał tłoczny fi 75mm PEHD SN8	m	3,8
02.03		Likwidacja kanału tłoczego fi 75 PEHD	m	2,0
02.04		Demontaż pompowni fi 1200 z demontażem wyposażenia (za wyjątkiem pomp)	kpl.	1,0
02.05		Montaż nowej pompowni wraz zrozruchem	kpl.	1,0
02.06		Posadowienie nowego korpusu pompowni bet. prefabr. fi 1200 (wewn.) wraz z podłączeniem sterowania i energii elektr.	kpl.	1,0
02.07		Wykop pod pompownie nową i demontowanie istniejącej i kanały sanitarne, na odkład	m <sup>3</sup>	65,9
02.08		Zasyпка wokół pompowni i kanałów z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	42,9
02.09		Podsypki z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	3,5
02.10		Podbeton klasy C12/15	m <sup>3</sup>	0,4
02.11		Próba szczelności kanału tłoczego fi 75 PEHD	próba	1,0
02.12		Pompowanie ścieków z istn. pompowni w czasie montażu nowej pompowni (planowany czas 24 h) wraz z ich wywozem na oczyszczalnię ścieków	m <sup>3</sup>	140,0
02.13		Odwodnienie wykopu z odprowadzeniem do kanału fi 600 ist., dł. instal. 100m	m	120,0
<b><u>Pozostałe roboty</u></b>				
03.01		Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia, montaż i demontaż zabezpieczenia	kpl.	50
03.02		Połączenie przerwanych sączków drenarskich niezainwentaryzowanych	szt.	5
03.03		Płukanie studni kanalizacji sanitarnej fi 1000mm wraz z czyszczeniem	kpl.	1