

KOSZTORYS OFERTOWY

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	Cena jednostkowa	Cena szacunkowa
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY ZWIĄZANE Z UŁOŻENIEM KANALIZACJI DESZCZOWEJ						
	D.03.02.01a	Kanalizacja deszczowa				
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 ³	1 181,1		
01.04		Podsypka pod kan. deszczową (78,5m ³) i przykanaliki (39,4m ³)	m ³	117,9		
01.05		Obsypka pod kanalizację deszczową i przykanaliki	m ³	176,9		
01.06		Zasypanie gruntem rodzimym	m ³	886,3		
01.07		Montaż i demontaż szalowania wykopów pow. 1.5m głęb.	m ²	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 ³	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		
ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZENIESIENIEM PRZEPOMPOWNI						
	D.03.02.01b	Kanalizacja sanitarna				
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 pompownię nową i demontowanie istniejącej i kanały sanitarne, na odkład	m ³	65,9		
02.08		Zasyпка wokół pompowni i kanałów z zagęszczeniem	m ³	42,9		
02.09		Podsypki z zagęszczeniem	m ³	3,5		
02.10		Podbeton klasy C12/15	m ³	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 ³	140,0		
02.13		Odwodnienie wykopu z odprowadzeniem do kanału fi 600 ist., dł. instal. 100m	m	120,0		
Pozostałe roboty						
03.01		Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia, montaż i demontaż zabezpieczenia	kpl.	50		
03.02		Połączenie przerwanych sączków drenarskich niezinventaryzowanych	szt.	5		
03.03		Płukanie studni kanalizacji sanitarnej fi 1000mm wraz z czyszczeniem	kpl.	1		

VAT 23%:
kwota łącznie:

kwota łącznie: