

---

## PRZEDMIAR ROBÓT- RENOWACJA KANALIZACJI DROGA POWIA- TOWA I GMINNA

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH ZADANIA "PRZEBUDOWA ULICY POPRZECZNEJ W BRZEGU"  
ADRES INWESTYCJI : BRZEG UL. POPRZECZNA  
INWESTOR : Gmina Brzeg  
ADRES INWESTORA : 49 - 300 BRZEG UL. ROBOTNICZA 12  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROSŁAW BRZEZIŃSKI  
DATA OPRACOWANIA : 15 grudnia 2023 R.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15 grudnia 2023 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>RENOWACJA ISTNIEJĄCYCH KANAŁÓW DESZCZOWYCH</b>					
1	wycena indywidualna	Czyszczenie kanałów z osadów fi 300 mm	m		
		106.0+72.0	m	178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.000</b>
2	wycena indywidualna	Czyszczenie kanałów z osadów fi 350 mm	m		
		71.0	m	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
3	wycena indywidualna	Czyszczenie kanałów z osadów fi 400 mm	m		
		97.0+84.0+67.0+74.0+81.0	m	403.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.000</b>
4	wycena indywidualna	Czyszczenie kanałów z osadów fi 500 mm	m		
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
5	wycena indywidualna	Czyszczenie kanałów z osadów fi 600 mm	m		
		16.0	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
6	wycena indywidualna	Czyszczenie kanałów z osadów fi 1000 mm	m		
		13.0+75.0+53.0+47.0+17.0	m	205.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
7	wycena indywidualna	Frezowanie kanałów fo 300 mm	m		
		106.0+72.0	m	178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.000</b>
8	wycena indywidualna	Frezowanie kanałów fo 350 mm	m		
		71.0	m	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
9	wycena indywidualna	Frezowanie kanałów fo 400 mm	m		
		97.0+84.0+67.0+74.0+81.0	m	403.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.000</b>
10	wycena indywidualna	Frezowanie kanałów fo 500 mm	m		
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
11	wycena indywidualna	Frezowanie kanałów fo 600 mm	m		
		16.0	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
12	wycena indywidualna	Frezowanie kanałów fo 1000 mm	m		
		13.0+75.0+53.0+47.0+17.0	m	205.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
13	wycena indywidualna	Renowacja kanałów rękawem epoksydowym fi 300/7,5mm Sn 3kN/m2	m		
		106.0+72	m	178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.000</b>
14	wycena indywidualna	Renowacja kanałów rękawem epoksydowym fi 350/9mm Sn 3kN/m2	m		
		71.0	m	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
15	wycena indywidualna	Renowacja kanałów rękawem epoksydowym fi 400/10mm Sn 3kN/m2	m		
		97.0+84.0+67.0+74.0+81.0	m	403.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>403.000</b>
16	wycena indywidualna	Renowacja kanałów rękawem epoksydowym fi 500/12mm Sn 3kN/m2	m		
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17	wycena indywidualna	Renowacja kanałów rękawem epoksydowym fi 600/10mm Sn 3kN/m2	m		
		16.0	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
18	wycena indywidualna	Renowacja kanałów fi 1000 mm pakerem naprawczym 3 fazowym wzmocnionym gr 8 mm o długości 0,5 m.	szt		
		31-14	szt	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
19	wycena indywidualna	Renowacja kanałów fi 1000 mm pakerem naprawczym 3 fazowym wzmocnionym gr 8 mm o długości 1,0 m.	szt		
		25-9	szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
20	wycena indywidualna	Otwarcie czynnych przyłączy	szt		
		3+3+1	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
21	wycena indywidualna	Montaż kapeluszy do przyłączy L=20 cm	szt		
		3+3+1	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22	wycena indywidualna	Renowacja spoczników i kinet istniejących studzienek kanalizacyjnych od fi 1000 mm do fi 1500 mm	szt		
		31-9	szt	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
23	wycena indywidualna	Renowacja wewnętrznych ścian istniejących studzienek kanalizacyjnych od fi 1000 mm do fi 1500 mm wraz z wymianą stopni zjazdowych	m		
		81.5-23.5	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
24	wycena indywidualna	Inspekcja powykonawcza kamerą TV istniejących kanałów.	m		
		106.0+72.0+71.0+15.0+13.0+75.0+53.0+47.0+17.0+97.0+84.0+67.0+74.0+81.0+16.0	m	888.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>888.000</b>
25	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja osadów.	t		
		5.5+4.5+1+1.5+1+12+9+5+4+8.5+2+3.5+4.0+8.0+0.5	t	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>