

PRZEDMIAR ROBÓT
1707/04_Branża Sanitarna-budowa sieci wodociągowej pod kanałami rzeki Odry _zakres MPWIK

Lp.	Nr spec. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
1		BUDOWA MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ POD KANAŁAMI RZEKI ODRY - ZAKRES MPWIK S.A.		
1.1		Magistrala		
1	S-01.01	Przebudowa sieci wodociągowej z rur PEHD-RC DN315x17,9mm SDR17,6, wraz z wykopami, umocnieniem ścian wykopu, podwieszeniem istniejącego uzbrojenia, podsypką, obsypką, ułożeniem taśmy lokalizacyjnej, zasypką gruntem z dowozu, z zagęszczeniem wykopu, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu z wykopu, próbą szczelności/dezynfekcją/płukaniem sieci.	m	59,50
2	S-01.01	Przewiert HDD rura PEHD-RC SDR17 Dz315 z zewnętrznym płaszczem PP, wraz próbą szczelności/dezynfekcją/płukaniem sieci.	m	381,00
1.2		Komora pomiarowa		
3	S-02.01	Komora z betonu o klasie C35/35, XA1 z elementów prefabrykowanych, z płytą nastudzienną, stopniami złączowymi, pierścieniami regulacyjnymi, włazami D400, łańcuchami szczelnymi do rur PE; wraz z wykopami, umocnieniem ścian wykopu, podwieszeniem istniejącego uzbrojenia, podsypką/podbudową, obsypką, zasypką gruntem z dowozu, z zagęszczeniem wykopu, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu z wykopu, próbą szczelności.	szt	1,00
1.3		Kształtki, armatura		
1.3.1		Żeliwo		
4	S-01.01	Zakup i montaż - króciec dwukołnierzowy żeliwny FF DN250	szt.	1,00
5	S-01.01	Zakup i montaż - kolano żeliwne kołnierzowe DN250/90st	szt.	2,00
6	S-01.01	Zakup i montaż - trójnik żeliwny kołnierzowy DN250/250	szt.	1,00
7	S-01.01	Zakup i montaż - wstawka żeliwna F4 DN250	szt.	1,00
8	S-01.01	Zakup i montaż - kołnierz ślepy X DN50	szt.	1,00
9	S-01.01	Kolano stopowe DN80 na bloku bet.	kpl	1,00
1.3.2		PEHD		
10	S-01.01	Zakup i montaż - trójnik redukcyjny PEHD SDR17 DN315/90 SDR17	szt.	2,00
11	S-01.01	Zakup i montaż - opaska do nawiercania PEHD SDR11 DN315/63 + skrzynka żeliwna, element betonowy	kpl.	1,00
12	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierzowa Dz315/DN250 SDR17	szt.	3,00
13	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierzowa Dz315/DN300 SDR17 + kołnierz luźny do rur PE DN300	szt.	4,00
14	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierzowa Dz90/DN80 SDR17 + kołnierz luźny do rur PE DN80	szt.	4,00
15	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierzowa Dz63/DN50 SDR17 + kołnierz luźny do rur PE DN50	szt.	1,00
16	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz315/45 SDR17	szt.	4,00
17	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz315/30 SDR17	szt.	2,00
18	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz90/90 SDR17	szt.	1,00
19	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz90/90 SDR17	szt.	1,00
1.3.3		Zasuwy, armatura		
20	S-01.01	Zakup i montaż - zasufa klinowa bezdławikowa epoksydowana typoszereg F5 DN250 + blok betonowy	kpl.	4,00
21	S-01.01	Zakup i montaż - zasufa klinowa bezdławikowa epoksydowana typoszereg F4 DN80	kpl.	1,00
22	S-01.01	Zakup i montaż - zasufa klinowa bezdławikowa epoksydowana typoszereg F5 DN80 + blok betonowy	kpl.	1,00
23	S-01.01	Zakup i montaż - zasufa klinowa bezdławikowa epoksydowana typoszereg F5 DN50 z kółkiem ręcznym + blok betonowy	kpl.	1,00

24	S-01.01	Zakup i montaż - zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN80 PN16 do zabudowy w komorze	kpl.	1,00
25	S-01.01	Zakup i montaż - zespół odpowietrzająco-napowietrzający do zabudowy bezpośrednio w gruncie DN80 PN16	kpl.	1,00
26	S-01.01	Zakup i montaż - krąg betonowy DN625 + pierścień dystansowy DN625 + Właz żeliwny klasy C250 z wypełnieniem betonowym pod montaż zespołu napowietrzająco-odpowietrzającego	kpl.	1,00
27	S-01.01	Oznakowanie trasy rurociągu: słupek stalowy śr.50mm	kpl.	4,00
28	S-01.01	Oznakowanie trasy rurociągu: tabliczka	kpl.	6,00
1.3.4		Pozostałe - przepięcie W400 - wariant I		
29	S-01.01	Zakup i montaż - redukcja żeliwna dwukołnierzowa DN250/400	szt.	1,00
30	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierzowa Dz315/DN250 SDR17	szt.	4,00
31	S-01.01	Zakup i montaż - łącznik rurowo-kołnierzowy blokowany DN400	szt.	1,00
1.3.5		Pozostałe - przepięcie W400 - wariant II		
32	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierzowa Dz250/DN200 SDR17 + kołnierz luźny do rur PE DN250	szt.	1,00
33	S-01.01	Zakup i montaż - mufa elektrooporowa PE100 Dz225 SDR17	szt.	1,00
34	S-01.01	Zakup i montaż - redukcja PEHD SDR17 DN250/225	szt.	1,00