

## PRZEDMIAR ROBÓT

1707/01/01\_Branża Sanitarna- przebudowa sieci wodociągowej \_zakres mpwik

Lp.	Nr spec. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA KOLIZYJNYCH ODCINKÓW MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ - ZAKRES MPWIK S.A.</b>		
<b>1.1</b>		<b>Likwidacja rurociągów</b>		
1	S-01.03	Unieczynnienie istniejącego rurociągu DN400 poprzez zamulenie	m	135,00
<b>1.2</b>		<b>Rurociąg</b>		
2	S-01.01	Sieć wodociągowa z rur żeliwnych DN400, 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	16,00
3	S-01.01	Sieć wodociągowa z PEHD-RC SDR17 Dz400x23,7mm, 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	118,50
4	S-01.01	Sieć wodociągowa z PEHD-RC SDR17 Dz315x18,7mm, 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	26,00
5	D-03.02.01	Sieć wodociągowa z PEHD-RC SDR17 Dz90x5,40mm wraz z wykopami, umocnieniem ścian, podwieszeniem uzbrojenia, podsypką, obsypką, zasypką gruntem z dowozu, wywozem na składowisko wykonawcy i kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu z wykopu oraz próbą szczelności/dezynfekcją/płukaniem sieci.	m	1,00
<b>1.3</b>		<b>Kształtki, armatura</b>		
<b>1.3.1</b>		<b>PEHD</b>		
6	S-01.01	Zakup i montaż - trójnik redukcyjny PEHD PE100 Dz400/315 SDR17	szt.	1,00
7	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierзова Dz400/DN350 SDR17 + uszczelka gumowa EPDM O400/350	szt.	3,00
8	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierзова Dz315/DN300 SDR17 + uszczelka gumowa DUO NBR G-ST O315/300+kołnierz luźny do rur PE DN315/300	szt.	2,00
9	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierзова Dz90/DN80 SDR17+ uszczelka gumowa DUO NBR G-ST O90/80+kołnierz luźny do rur PE DN90/80	szt.	4,00
10	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz400/45 SDR17	szt.	3,00
11	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz400/22 SDR17	szt.	1,00
12	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz400/11 SDR17	szt.	1,00
13	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz315/45 SDR17	szt.	2,00
14	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz90/90 SDR17	szt.	1,00
15	S-01.01	Kołnierz luźny stalowy do tulei PE DN315/300	szt.	2,00
<b>1.3.2</b>		<b>Żeliwo</b>		
16	S-01.01	Zakup i montaż - trójnik redukcyjny żeliwo DN400/80	szt.	1,00
17	S-01.01	Zakup i montaż - łącznik rurowo-kołnierzowy blokowany DN400	szt.	1,00
18	S-01.01	Zakup i montaż - kształtka kielichowa - kołnierzowa DN400	szt.	1,00
19	S-01.01	Zakup i montaż - łuk kielichowy żeliwny DN400/45°	szt.	2,00
20	S-01.01	Zakup i montaż - zwężka dwukołnierzowa DN400/350	szt.	1,00
21	S-01.01	Kolano stopowe DN80 na bloku bet. - pod zespół nap. - odw.	kpl	1,00
<b>1.3.3</b>		<b>Pozostałe</b>		

22	S-01.01	Zakup i montaż - zawór odpowietrzająco-napowietrzający DN80	kpl.	1,00
23	S-01.01	Zakup i montaż - wstawka montażowa DN350 ze stali nierdzewnej typ F4	szt.	2,00
24	S-01.01	Zakup i montaż - przepustnica kołnierkowa podwójna mimośrodowa DN350 PN16 + blok betonowy	kpl.	2,00
25	S-01.01	Zakup i montaż zasuwę śr. 300 żel. F-5 bezdławikowa kołnierkowa miękouszcz. epoksydowana + blok betonowy	kpl.	1,00
26	S-01.01	Zakup i montaż zasuwę śr. 80 żel. F-5 bezdławikowa kołnierkowa miękouszcz. epoksydowana	kpl.	1,00
27	S-01.01	Oznakowanie trasy rurociągu: słupki + tabliczka	kpl.	2,00
28	S-01.01	Oznakowanie trasy rurociągu: tabliczka	kpl.	2,00
29	S-01.01	Zakup i montaż - krąg betonowy DN600, h=0,30m + pierścień dystansowy DN600, h=0,60m + wąż żeliwny z wyp. betonowym DN600 kl. C250	kpl.	1,00
<b>1.4</b>		<b>Tymczasowe zasilanie w wodę</b>		
30	S-01.02	Tymczasowe zasilanie w wodę wraz z budową i demontażem niezbędnych instalacji wodociagowych.	kpl.	1,00

Uwaga : Zakres MPWIK rozliczany ryczałtowo - nie należy wyceniać poszczególnych robót