

PRZEDMIAR ROBÓT
1707/01/01_Branża Sanitarna- przebudowa sieci wodociągowej _zakres mpwik

Lp.	Nr spec. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednos tka	Ilość
1	2	3	4	5
1		PRZEBUDOWA KOLIZYJNYCH ODCINKÓW MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ - ZAKRES MPWIK S.A.		
1.1		Rurociąg		
1	S-01.01	Kanał 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
2	S-01.01	Kanał 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
3	S-01.01	Kanał 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
4	D-03.02.01	Kanał 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
1.2		Kształtki, armatura		
1.2.1		PEHD		
5	S-01.01	Zakup i montaż - trójnik redukcyjny PEHD PE100 Dz400/315 SDR17	szt.	1,00
6	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierзова Dz400/DN350 SDR17 + uszczelka gumowa EPDM O400/350	szt.	3,00
7	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierзова Dz315/DN300 SDR17 + uszczelka gumowa DUO NBR G-ST O315/300+kołnierż luźny do rur PE DN315/300	szt.	2,00
8	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierзова Dz90/DN80 SDR17+ uszczelka gumowa DUO NBR G-ST O90/80+kołnierż luźny do rur PE DN90/80	szt.	4,00
9	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz400/45 SDR17	szt.	3,00
10	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz400/22 SDR17	szt.	1,00
11	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz400/11 SDR17	szt.	1,00
12	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz315/45 SDR17	szt.	2,00
13	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz90/90 SDR17	szt.	1,00
14	S-01.01	Kołnierż luźny stalowy do tulei PE DN315/300	szt.	2,00
1.2.2		Żeliwo		
15	S-01.01	Zakup i montaż - trójnik redukcyjny żeliwo DN400/80	szt.	1,00
16	S-01.01	Zakup i montaż - łącznik rurowo-kołnierżowy blokowany DN400	szt.	1,00
17	S-01.01	Zakup i montaż - kształtka kielichowa - kołnierżowa DN400	szt.	1,00
18	S-01.01	Zakup i montaż - łuk kielichowy żeliwny DN400/45°	szt.	2,00

19	S-01.01	Zakup i montaż - zwężka dwukołnierzowa DN400/350	szt.	1,00
20	S-01.01	Kolano stopowe DN80 na bloku bet. - pod zespół nap. - odw.	kpl	1,00
1.2.3		Pozostałe		
21	S-01.01	Zakup i montaż - zawór odpowietrzająco-napowietrzający DN80	kpl.	1,00
22	S-01.01	Zakup i montaż - wstawka montażowa DN350 ze stali nierdzewnej typ F4	szt.	2,00
23	S-01.01	Zakup i montaż - przepustnica kołnierzowa podwójna mimośrodowa DN350 PN16 + blok betonowy	kpl.	2,00
24	S-01.01	Zakup i montaż zasuwę śr. 300 żel. F-5 bezdławikowa kołnierzowa miękouszcz. epoksydowana + blok betonowy	kpl.	1,00
25	S-01.01	Zakup i montaż zasuwę śr. 80 żel. F-5 bezdławikowa kołnierzowa miękouszcz. epoksydowana	kpl.	1,00
26	S-01.01	Oznakowanie trasy rurociągu: słupek + tabliczka	kpl.	2,00
27	S-01.01	Oznakowanie trasy rurociągu: tabliczka	kpl.	2,00
28	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

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