

## PRZEDMIAR ROBÓT/KOSZTORYS OFERTOWY

1707/01/02\_Branża Sanitarna- przebudowa sieci wodociągowej \_zakres GMINA WROCŁAW\_v2

Lp.	Nr spec. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA KOLIZYJNYCH ODCINKÓW MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ - ZAKRES GMINA WROCŁAW</b>				
<b>1.1</b>		<b>Rurociąg</b>				
1	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	878,50	0,00	0,00
2	S-01.01	Sieć wodociągowa z PEHD RC SDR17 Dz225x13,4mm, 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	4,50	0,00	0,00
3	S-01.01	Sieć wodociągowa z PEHD RC SDR17 Dz160x9,5mm, 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	2,00	0,00	0,00
4	S-01.02	Sieć wodociągowa z rur PP DN/OD 160 SN8, wraz z wykopami, umocnieniem ścian wykopu, podwieszeniem istniejącego uzbrojenia, podsypką, obsypką, zasypką gruntem z dowozu, z zagęszczeniem wykopu, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu z wykopu, próbą szczelności.	m	9,00	0,00	0,00
5	S-01.01	Przewiert HDD rura PEHD-RC SDR17 Dz400x23,7mm	m	14,00	0,00	0,00
6	S-02.01	Studnia rewizyjna DN1200 z betonu o klasie C35/35, XA1 z typowych elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki, w 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, odwodnieniem wykopu.	szt	1,00	0,00	0,00
		<b>RAZEM 1.1 Rurociąg</b>				<b>0,00</b>
<b>1.2</b>		<b>Kształtki, armatura</b>				
<b>1.2.1</b>		<b>PEHD</b>				
7	S-01.01	Zakup i montaż - trójnik redukcyjny PEHD PE100 Dz400/225 SDR17	szt.	3,00	0,00	0,00
8	S-01.01	Zakup i montaż - trójnik redukcyjny PEHD PE100 Dz400/160 SDR17	szt.	1,00	0,00	0,00
9	S-01.01	Zakup i montaż - trójnik redukcyjny PEHD PE100 Dz400/90 SDR17	szt.	2,00	0,00	0,00
10	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierkowa Dz400/DN350 SDR17	szt.	6,00	0,00	0,00
11	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierkowa Dz160/DN150 SDR17+uszczelka gumowa DUO NBR G-ST O160/150+kołnierz luźny do rur PE DN160/150	szt.	4,00	0,00	0,00
12	S-01.01	Zakup i montaż - tuleja kołnierkowa Dz90/DN80 SDR17+uszczelka gumowa DUO NBR G-ST O90/80+kołnierz luźny do rur PE DN90/80	szt.	6,00	0,00	0,00
13	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz400/60 SDR17	szt.	2,00	0,00	0,00
14	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz400/45 SDR17	szt.	12,00	0,00	0,00
15	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz400/30 SDR17	szt.	3,00	0,00	0,00
16	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz400/22 SDR17	szt.	2,00	0,00	0,00
17	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz400/11 SDR17	szt.	11,00	0,00	0,00
18	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz225/90 SDR17	szt.	3,00	0,00	0,00
19	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PEHD elektrooporowy DN160/90	złącz.	1,00	0,00	0,00
20	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz160/90 SDR17	szt.	1,00	0,00	0,00

21	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz90/90 SDR17	szt.	2,00	0,00	0,00
		<b>RAZEM 1.2.1 PEHD</b>				<b>0,00</b>
<b>1.2.2</b>		<b>Żeliwo</b>				
22	S-01.02	Kolano stopowe DN80 na bloku bet. - pod zespół nap. - odw.	kpl.	2,00	0,00	0,00
23	S-01.02	Zakup i montaż - zwężka dwukołnierzowa DN500/350	szt.	1,00	0,00	0,00
24	S-01.02	Zakup i montaż - prostka jednokołnierzowa DN500	szt.	1,00	0,00	0,00
25	S-01.02	Zakup i montaż - łącznik rurowo-kołnierzowy blokowany DN500	szt.	1,00	0,00	0,00
26	S-01.02	Zakup i montaż - wstawka kielichowo-kołnierzowa DN500	szt.	1,00	0,00	0,00
		<b>RAZEM 1.2.2 Żeliwo</b>				<b>0,00</b>
<b>1.2.3</b>		<b>Armatura elementy dodatkowe</b>				
27	S-01.02	Zakup i montaż - zespół odpowietrzająco-napowietrzający DN80	kpl.	1,00	0,00	0,00
28	S-01.02	Zakup i montaż - przepustnica kołnierzowa podwójna mimośrodowa DN500 PN16 + blok betonowy	kpl.	1,00	0,00	0,00
29	S-01.02	Zakup i montaż - przepustnica kołnierzowa podwójna mimośrodowa DN350 PN16 + blok betonowy	kpl.	3,00	0,00	0,00
30	S-01.02	Zakup i montaż - wstawka montażowa DN500 ze stali nierdzewnej typ F4	szt.	1,00	0,00	0,00
31	S-01.02	Zakup i montaż - wstawka montażowa DN350 ze stali nierdzewnej typ F4	szt.	3,00	0,00	0,00
32	S-01.02	Zakup i montaż zasuwy śr. 150 żel. F-5 bezdławikowa kołnierzowa miękouszcz. epoksydowana	kpl.	2,00	0,00	0,00
33	S-01.02	Zakup i montaż zasuwy śr. 80 żel. F-5 bezdławikowa kołnierzowa miękouszcz. epoksydowana	kpl.	2,00	0,00	0,00
34	S-01.02	Zakup i montaż - krąg betonowy DN600, h=0,30m + pierścień dystansowy DN600, h=0,60m + wąż żeliwny z wyp. betonowym DN600 kl. C250	kpl.	2,00	0,00	0,00
35	S-01.02	Oznakowanie trasy rurociągu: słupki + tabliczka	kpl.	8,00	0,00	0,00
36	S-01.02	Zakup i montaż - łańcuch uszczelniający ŁU dla rury PEHD Dz160	szt.	1,00	0,00	0,00
37	S-01.02	Zakup i montaż - łańcuch uszczelniający ŁU dla rury żeliwnej Dz500	szt.	1,00	0,00	0,00
		<b>RAZEM 1.2.3 Armatura elementy dodatkowe</b>				<b>0,00</b>
<b>1.2.4</b>		<b>Rury ochronne</b>				
38	S-01.02	Montaż rury ochronnej PEHD RC 630mm + komplet płóz i manszet uszczelniających	m	54,50	0,00	0,00
		<b>RAZEM 1.2.4 Rury ochronne</b>				<b>0,00</b>
<b>1.2.5</b>		<b>Odwodnienie magistrali</b>				
39	S-01.02	Zakup i montaż - łuk PP Dz160/45 SN8	szt.	1,00	0,00	0,00
40	S-01.02	Zakup i montaż - adapter PVC/PP/kamionka DN160/DN150	szt.	1,00	0,00	0,00
41	S-01.02	Zakup i montaż - trójnik redukcyjny skośny DN200/DN150/45° kamionka	szt.	1,00	0,00	0,00
		<b>RAZEM 1.2.5 Odwodnienie magistrali</b>				<b>0,00</b>
<b>1.2.6</b>		<b>Trójnik na kanale sanitarnym</b>				
42	S-01.02	Zakup i montaż - trójnik DN150/45	szt.	1,00	0,00	0,00
43	S-01.02	Zakup i montaż - manszeta reperacyjna DN150 do łączenia bosych końców rur	szt.	2,00	0,00	0,00
		<b>RAZEM 1.2.6 Trójnik na kanale sanitarnym</b>				<b>0,00</b>
		<b>RAZEM 1.2 Kształtki, armatura</b>				<b>0,00</b>
<b>1.3</b>		<b>Tymczasowe zasilanie w wodę</b>				
44	S-01.02	Tymczasowe zasilanie w wodę wraz z budową i demontażem niezbędnych instalacji wodociagowych.	kpl.	1,00	0,00	0,00
		<b>RAZEM 1.3 Tymczasowe zasilanie w wodę</b>				<b>0,00</b>
		<b>RAZEM 1 PRZEBUDOWA KOLIZYJNYCH ODCINKÓW MAGISTRALI WODOCIAGOWEJ - ZAKRES GMINA WROCŁAW</b>				<b>0,00</b>
		<b>RAZEM kosztorys</b>				<b>0,00</b>