

PRZEDMIAR ROBÓT /KOSZTORYS OFERTOWY
1708_Branża Sanitarna- przebudowa sieci gazowej_

Lp.	Nr spec. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		SIEĆ GAZOWA				
1.1		Rozbiórki				
1	S-01.03	Rozbiórka istniejącego gazociągu DN300 wraz z załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania mat. z rozbiórki; w poz. należy ująć niezbędne roboty ziemne	m	142,00		0,00
2	S-01.03	Rozbiórka istniejącego gazociągu DN160 wraz z załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania mat. z rozbiórki; w poz. należy ująć niezbędne roboty ziemne	m	476,00		0,00
3	S-01.03	Rozbiórka istniejącego gazociągu DN125 wraz z załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania mat. z rozbiórki; w poz. należy ująć niezbędne roboty ziemne	m	96,50		0,00
4	S-01.03	Rozbiórka istniejącego gazociągu DN90 wraz z załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania mat. z rozbiórki; w poz. należy ująć niezbędne roboty ziemne	m	44,00		0,00
5	S-01.03	Rozbiórka istniejącego gazociągu DN63-25 wraz z załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania mat. z rozbiórki; w poz. należy ująć niezbędne roboty ziemne	m	63,50		0,00
6	S-01.03	Likwidacja istniejącego gazociągu DN90 poprzez zamulenie	m	28,00		0,00
7	S-01.01	Demontaż zasuwy	kpl.	4,00		0,00
		RAZEM 1.1 Rozbiórki				0,00
1.2		DN63; L=57,00m				
8	S-01.01	Przebudowa sieci gazowej z rur PEHD-RC DN63x5,8mm SDR11, 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.	m	57,00		0,00
9	S-01.01	Rury ochronne DN159x6,3 + płozy + manszety	m	3,00		0,00
		RAZEM 1.2 DN63; L=57,00m				0,00
1.3		DN90; L=56,40m				
10	S-01.01	Przebudowa sieci gazowej z rur PEHD-RC DN90x5,4mm 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.	m	56,40		0,00
11	S-01.01	Rury ochronne DN219x6,3mm + płozy + manszety	m	8,00		0,00
		RAZEM 1.3 DN90; L=56,40m				0,00
1.4		DN125; L=87,10m				
12	S-01.01	Przebudowa sieci gazowej z rur PEHD-RC DN125x7,1mm 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.	m	87,10		0,00
13	S-01.01	Rury ochronne DN273x6,3mm + płozy + manszety	m	39,00		0,00
		RAZEM 1.4 DN125; L=87,10m				0,00
1.5		DN160; L=16,20m				
14	S-01.01	Przebudowa sieci gazowej z rur PEHD-RC DN160x9,1mm 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.	m	16,20		0,00
15	S-01.01	Rury ochronne DN355,6x6,3 + płozy + manszety	m	8,00		0,00
		RAZEM 1.5 DN160; L=16,20m				0,00
1.6		DN160; L=437,40m				

16	S-01.01	Przebudowa sieci gazowej z rur PEHD-RC DN160x9,1mm 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.	m	419,60	0,00
17	S-01.01	Przewiert HDD rura PEHD-RC SDR17 Dz160x9,1mm	m	17,60	0,00
		RAZEM 1.6 DN160; L=437,40m			0,00
1.7		DN160; L=42,80m			
18	S-01.01	Przebudowa sieci gazowej z rur PEHD-RC DN160x9,1mm 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.	m	37,40	0,00
19	S-01.01	Przewiert HDD rura PEHD-RC SDR17 Dz160x9,1mm	m	5,40	0,00
20	S-01.01	Rury ochronne DN355,6x6,3 + płozy + manszety	m	8,00	0,00
		RAZEM 1.7 DN160; L=42,80m			0,00
1.8		DN315 L=193,30m			
21	S-01.01	Przebudowa sieci gazowej 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.	m	28,30	0,00
22	S-01.01	Przewiert HDD rura PEHD-RC SDR17 Dz315x17,9mm	m	165,00	0,00
23	S-01.01	Rury ochronne DN508x6,3mm + płozy + manszety	m	17,00	0,00
		RAZEM 1.8 DN315 L=193,30m			0,00
1.9		Kształtki, armatura			
24	S-01.01	Trójnik siodłowy DN160/25	kpl.	1,00	0,00
25	S-01.01	Zakup i montaż - trójnik PEHD PE100 Dz160/90	szt.	1,00	0,00
26	S-01.01	Zakup i montaż - trójnik PEHD PE100 Dz160/160	szt.	1,00	0,00
27	S-01.01	Zakup i montaż zasuw DN150 z króćcami PE Dn160	kpl.	1,00	0,00
28	S-01.01	Zakup i montaż zasuw DN80 z króćcami PE DN90	kpl.	1,00	0,00
29	S-01.01	Zakup i montaż - łuk elektrooporowy Dz63/45 SDR11	szt.	2,00	0,00
30	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz90/11 SDR11	szt.	1,00	0,00
31	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz90/22 SDR11	szt.	1,00	0,00
32	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz125/45 SDR11	szt.	2,00	0,00
33	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz125/30 SDR11	szt.	3,00	0,00
34	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz125/11 SDR11	szt.	2,00	0,00
35	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz125/22 SDR11	szt.	2,00	0,00
36	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz160/60 SDR11	szt.	2,00	0,00
37	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz160/45 SDR11	szt.	14,00	0,00
38	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz160/30 SDR11	szt.	2,00	0,00
39	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz160/22 SDR11	szt.	2,00	0,00
40	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz160/11 SDR11	szt.	8,00	0,00
41	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz315/60 SDR11	szt.	2,00	0,00
42	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz315/45 SDR11	szt.	2,00	0,00
43	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz315/30 SDR11	szt.	2,00	0,00
44	S-01.01	Zakup i montaż - łuk PE Dz315/11 SDR11	szt.	2,00	0,00
45	S-01.01	Zakup i montaż - mufa elektrooporowa Dw315 SDR11	szt.	1,00	0,00
46	S-01.01	Zakup i montaż - mufa elektrooporowa Dw160 SDR11	szt.	4,00	0,00
47	S-01.01	Zakup i montaż - mufa elektrooporowa Dw125 SDR11	szt.	2,00	0,00
48	S-01.01	Zakup i montaż - mufa elektrooporowa Dw90 SDR11	szt.	1,00	0,00
49	S-01.01	Zakup i montaż - mufa elektrooporowa Dw63 SDR11	złącz.	2,00	0,00
50	S-01.01	Zakup i montaż - mufa elektrooporowa Dw32 SDR11	złącz.	6,00	0,00
51	S-01.01	Zakup i montaż - mufa elektrooporowa Dw25 SDR11	złącz.	1,00	0,00
52	S-01.01	Łącznik PE/Stal Dn315/DN300	szt.	1,00	0,00
53	S-01.01	Rura PEHD SDR11 DN32	m	4,00	0,00
54	S-01.01	Zakup i montaż - elektroopak PE Dz160 SDR11	szt.	2,00	0,00
55	S-01.01	Oznakowanie trasy rurociągu - tabliczka	kpl.	7,00	0,00
56	S-01.01	Zakup i montaż - taśma lokalizacyjna z wtopioną wkładką metalową	m	900,00	0,00
57	S-01.01	Zakup i montaż - taśma ostrzegawcza	m	850,00	0,00
58	S-01.01	Opaska do nawiercania PEHD SDR11 DN125/32 + skrzynka żeliwna, element betonowy	kpl.	1,00	0,00

59	S-01.01	Opaska do nawiercania PEHD SDR11 DN315/32 + skrzynka żeliwna, element betonowy	kpl.	1,00		0,00
60	S-01.01	Zakup i montaż - mufa elektrooporowa - łuk 32/90st	szt	2,00		0,00
61	S-01.01	Zakup i montaż - łącznik PE/Stal DN32/DN25	szt	2,00		0,00
62	S-01.01	Zakup i montaż - rura stalowa DN25 + korek stalowy DN25	kpl	1,00		0,00
		RAZEM 1.9 Kształtki, armatura				0,00
1.10		Bypass, balonowanie				
63	S-01.01	Montaż i demontaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD DN125 SDR17	m	386,00		0,00
64	S-01.01	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 125 mm	złącz.	65,00		0,00
65	S-01.01	Montaż i demontaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD DN63 SDR17	m	60,00		0,00
66	S-01.01	Zakup i montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych Dz63 - MUFA ELEKTROOPOROWA	szt.	10,00		0,00
67	S-01.01	Montaż i demontaż armatury i kształtek do tymczasowego przesyłu gazu na czas trwania robót. Balonowanie.	kpl	4,00		0,00
		RAZEM 1.10 Bypass, balonowanie				0,00
		RAZEM 1 SIEĆ GAZOWA				0,00
		RAZEM kosztorys				0,00