

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DN 100/80 mm Z PRZYŁĄCZAMI WODY DN 63/32mm
I PRZELĄCZENIAMI INSTALACJI W BUDYNKACH W ULICY ŻELIWNEJ W SZCZECINIE
DZIAŁKI NR 23/6, 43 OBREB 326201_1.4119 DĄBIE 119, NR 3, 4/4, 4/5, 9/3, 14, 23, 56
OBREB 326201_1.4120 DĄBIE 120, NR 23, 111 OBREB 326201_1.4128 DĄBIE 128,
NR 1, 2, 3, 34/1, 114 OBREB 326201_1.4129 DĄBIE 129

L.p.	Wyszczególnienie	Ilość
1	Trójnik kołnierzowy z żel. sferoidalnego dn 100/100 mm	6 szt.
2	Trójnik kołnierzowy z żel. sferoidalnego dn 100/80 mm	6 szt.
4	Zasuwa kołn. (typ długi) z żel. sferoid. GGG50, dn 100 mm z oryginalną obudową teleskopową i skrzynką uliczną (dużą) z pokrywą typu ciężkiego	17 szt.
5	Zasuwa kołn. (typ długi) z żel. sferoid. GGG50, dn 80 mm z oryginalną obudową teleskopową i skrzynką uliczną (dużą) z pokrywą typu ciężkiego	6 szt.
7	Kolano kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego GGG40 dn 100/90°	2 szt.
8	Kolano kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego GGG40 dn 100/45°	1 szt.
9	Króciec dwukołnierzowy z żel. sferoidalnego DN 80, L~1,3 m (dokładną długość ustalić na budowie)	1 szt.
10	Króciec dwukołnierzowy z żel. sferoidalnego DN 80, L~1,4 m (dokładną długość ustalić na budowie)	1 szt.
11	Króciec dwukołnierzowy z żel. sferoidalnego DN 80, L~1,0 m (dokładną długość ustalić na budowie)	1 szt.
12	Króciec dwukołnierzowy z żel. sferoidalnego DN 80, L~2,8 m (dokładną długość ustalić na budowie)	1 szt.
13	Króciec dwukołnierzowy z żel. sferoidalnego DN 80, L~0,7 m (dokładną długość ustalić na budowie)	1 szt.
14	Hydrant p.poż. φ80 nadziemny z przyłączem kołnierzowym, kolaniem ze stopką N oraz skrzynką uliczną typu ciężkiego	5 kpl.
15	Łuk dwukielichowy z żeliwa sferoidalnego GGG40 dn100/90°	3 szt.
16	Łuk dwukielichowy z żeliwa sferoidalnego GGG40 dn100/45°	12 szt.
17	Łuk dwukielichowy z żeliwa sferoidalnego GGG40 dn100/30°	9 szt.
18	Łuk dwukielichowy z żeliwa sferoidalnego GGG40 dn100/22°	6 szt.
19	Łuk dwukielichowy z żeliwa sferoidalnego GGG40 dn100/11°	9 szt.
20	Łuk dwukielichowy z żeliwa sferoidalnego GGG40 dn80/11°	1 szt.
21	Kształtka kielichowo-kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego GGG40 dn 100 mm	26 szt.
22	Kształtka kielichowo-kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego GGG40 dn 80 mm	1 szt.
23	Złącze rurowo-kołnierzowe do połączenia rur z dwóch różnych materiałów dn 100 mm (np. typu Synoflex) z zabezpieczeniem przed wysunięciem	7 szt.
24	Złącze rurowo-rurowe do połączenia rur z dwóch różnych materiałów dn 100 mm (np. typu Synoflex) z zabezpieczeniem przed wysunięciem	3 szt.
25	Złącze rurowo-rurowe do połączenia rur z dwóch różnych materiałów dn 80 mm (np. typu Synoflex) z zabezpieczeniem przed wysunięciem	1 szt.
26	Uniwersalna opaska do nawiercania na rurę DN 100 z odejściem DN 2" (np. nr kat. 3500) oraz zawór kątowy do przyłączy domowych z żeliwa sferoidalnego z odejściem ISO do rur PE 2" i gwintem zewnętrznym do montażu w opasce 2"	2 kpl.
27	Uniwersalna opaska do nawiercania na rurę DN 100 z odejściem DN 2" (np. nr kat. 3500) oraz zawór kątowy do przyłączy domowych z żeliwa sferoidalnego z odejściem ISO do rur PE 1 1/4" i gwintem zewnętrznym do montażu w opasce 2"	13 kpl.
28	Kolano PE 63/90°	4 szt.
29	Kolano PE 32/90°	1 szt.
30	Kolano PE 32/45°	6 szt.
31	Łuk PE 32/60°	2 szt.
32	Łuk PE 32/11°	2 szt.
33	Mufa elektrooporowa PE 63	2 szt.
34	Mufa elektrooporowa PE 32	21 szt.
35	Kształtka przejściowa (do połączeń z ist. przyłączami z rur stalowych, PE i PVC)	5 szt.

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DN 100/80 mm Z PRZYŁĄCZAMI WODY DN 63/32mm
I PRZEŁĄCZENIAMI INSTALACJI W BUDYNKACH W ULICY ŻELIWNEJ W SZCZECINIE
DZIAŁKI NR 23/6, 43 OBRĘB 326201_1.4119 DĄBIE 119, NR 3, 4/4, 4/5, 9/3, 14, 23, 56
OBRĘB 326201_1.4120 DĄBIE 120, NR 23, 111 OBRĘB 326201_1.4128 DĄBIE 128,
NR 1, 2, 3, 34/1, 114 OBRĘB 326201_1.4129 DĄBIE 129

36	Tuleje ochronne do przejść szczelnych rurą dn32 PE przez ściany	
37	Rury DN 100 mm kielichowe z żeliwa sferoidalnego	~451,50 m
38	Rury DN 80 mm kielichowe z żeliwa sferoidalnego	~12,23 m
39	Rury PE100 RC SDR11 dn 63×5,8 mm	~36,13 m
40	Rury PE100 RC SDR11 dn 32×3,0 mm	~123,13 m
41	Taśma magnetyczna do oznakowania rurociągu	~580 m
42	Tabliczki oznaczeniowe	
43	Rura stalowa 273 / 7,1 mm	~50,6 m (12,6m+7,6m+10,5m+9m+10,9m)
44	Rura stalowa 219,1 / 5,0 mm	~6,0 m
45	Płozы centrujące wys. 28 mm typu R	48 kpl.
46	Płozы centrujące wys. 15 mm typu BR	7 kpl.
47	Manszety typu „N” 125×250	10 szt.
48	Manszety typu „N” 100×200	2 szt.
49	Kolano kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego GGG40 dn 100/45° (do przełączenia istn. wodociągów)	14 szt.
50	Kolano kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego GGG40 dn 80/45° (do przełączenia istn. wodociągów)	2 szt.
51	Zestawy wodomierzowe montowane na konsoli	10 kpl.
52	Studnia wodomierzowa ϕ 1,2 m (SW2)	1 kpl.

UWAGA:

- Kształtki do połączeń z istniejącym wodociągiem zakupić po wykonaniu odkrywki i ustaleniu średnicy i materiału z jakiego został wykonany
- Wszystkie elementy sieci wykonać jako blokowane
- Dodatkowo w miejscach połączeń projektowanej sieci wodociągowej z istniejącymi wodociągami przewidzieć po dwa kolana kołnierzowe 45°.
 - w punkcie W1 przewidzieć dwa kolana kołnierzowe 45° DN 100,
 - w punkcie W65 przewidzieć dwa kolana kołnierzowe 45° DN 100,
 - w punkcie W66 przewidzieć dwa kolana kołnierzowe 45° DN 100,
 - w punkcie W70 przewidzieć dwa kolana kołnierzowe 45° DN 100,
 - w punkcie W72 przewidzieć dwa kolana kołnierzowe 45° DN 100,
 - w punkcie W79 przewidzieć dwa kolana kołnierzowe 45° DN 100,
 - w punkcie W78 przewidzieć dwa kolana kołnierzowe 45° DN 100,
 - w punkcie W74 przewidzieć dwa kolana kołnierzowe 45° DN 80,