

ul. Ksawerów

ul. Lutocińska

UWAGI:
- długości poszczególnych odcinków rur określono
w rozrachunkach po wyliczeniu trasy ścieku
- przebieg ścieku ciepłej wody grzewczej
z mapy sytuacyjno-wypiskowej, typ nr 1

LEGENDA
Zach40 (grn) — pos. rury przebiegające
Zach40 (grn) — pos. rury przebiegające
Zach40 (grn) — pos. rury przebiegające
Zach40 (grn) — pos. rury w technologii tradycyjnej

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW FIRM FIMEX		
lp	urządzenie	ilość
1	rury przebiegające dn50/50 176,3x2,5	151,0 mb
2	rury przebiegające dn50/50 168,3x2,5	142,0 mb
3	rury przebiegające dn40/50 148,3x2,5	287,0 mb
4	rury przebiegające dn30/50 142,4x2,5	30,0 mb
5	rury przebiegające dn25/50 133,7x2,5	15,0 mb
6	kł. gęte przebiegające dn63 176,3x2,5 11,1x1,5	2 szt.
7	kł. gęte przebiegające dn63 176,3x2,5 11,1x1,5	2 szt.
8	kł. gęte przebiegające dn63 168,3x2,5 11,1x1,5	4 szt.
9	kł. gęte przebiegające dn63 168,3x2,5 11,1x1,5	14 szt.
10	kł. gęte przebiegające dn63 168,3x2,5 11,1x1,5	2 szt.
11	kł. gęte przebiegające dn63 133,7x2,5 11,1x1,5	2 szt.
12	odpływacze prostokątne przebiegające dn63/32 176,3x2,5/48,3x2,5 11,1x1,5	4 szt.
13	odpływacze prostokątne przebiegające dn63/40 168,3x2,5/48,3x2,5 11,1x1,5	2 szt.
14	odpływacze prostokątne przebiegające dn63/50 148,3x2,5/50,7x2,5 11,1x1,5	2 szt.
15	zeczki przebiegające dn63/50 176,3x2,5/48,3x2,5 11,1x1,5	2 szt.
16	zeczki przebiegające dn63/40 168,3x2,5/48,3x2,5 11,1x1,5	2 szt.
17	zeczki przebiegające dn63/40 168,3x2,5/48,3x2,5 11,1x1,5	2 szt.
18	zawory odchylające przebiegające dn50 168,3x2,5 11,1x1,5	4 szt.
19	poduszki kompensacyjne typu "V" dla dn63-50w	4 szt.
20	poduszki kompensacyjne typu "V" dla dn63-40w	4 szt.
21	poduszki kompensacyjne typu "V" dla dn63-50w	4 szt.
22	gumowe pierścienie uszczelniające dla dn63-50	4 szt.
23	gumowe pierścienie uszczelniające dla dn63-40-32-10	4 szt.
24	gumowe pierścienie uszczelniające dla dn63-32-25	4 szt.
25	uszczelnienie końców termowłóknistych dla dn63-32-10	2 szt.
26	uszczelnienie końców termowłóknistych dla dn63-40-32-10	2 szt.
27	uszczelnienie końców termowłóknistych dla dn63-32-25	2 szt.
28	uszczelnienie końców termowłóknistych dla dn63-32-10	2 szt.
29	uszczelnienie końców termowłóknistych dla dn63-32-25	2 szt.
30	uszczelnienie końców termowłóknistych dla dn63-32-10	2 szt.
31	pliny polimeryzacyjne Gumpert A10	2 szt.
32	pliny polimeryzacyjne Gumpert A10	2 szt.
33	folia ocieplająca	500 mb

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW		
lp	urządzenie	ilość
40	rury stalowe bez szwu wg PN-EN 10255-2-4-420000w stal PEROSH dn125 133,7x4,0	151,0 mb
41	rury stalowe bez szwu wg PN-EN 10255-2-4-420000w stal PEROSH dn100 108,0x3,0	142,0 mb
42	rury stalowe bez szwu wg PN-EN 10255-2-4-420000w stal PEROSH dn63 76,1x3,0	4,0 mb
43	rury stalowe bez szwu wg PN-EN 10255-2-4-420000w stal PEROSH dn50 68,3x3,0	4,0 mb
44	rury stalowe bez szwu wg PN-EN 10255-2-4-420000w stal PEROSH dn40 60,3x3,0	4,0 mb
45	rury stalowe bez szwu wg PN-EN 10255-2-4-420000w stal PEROSH dn32 48,3x3,0	4,0 mb
46	zawory kulowe spawane dn80 dla Tm=120°C PN=1,6MPa	2 szt.
47	zawory kulowe spawane dn65 dla Tm=120°C PN=1,6MPa	2 szt.
48	zawory kulowe spawane dn50 dla Tm=120°C PN=1,6MPa	2 szt.
49	zawory kulowe spawane dn40 dla Tm=120°C PN=1,6MPa	2 szt.
50	zawory kulowe spawane dn32 dla Tm=120°C PN=1,6MPa	2 szt.
51	komparator rezystancyjny typu TR do ekspansji DN125 T=120-150°C PN=1,6MPa	2 szt.
52	komparator rezystancyjny typu TR do ekspansji DN100 T=120-150°C PN=1,6MPa	2 szt.
53	uszczelnienie uszczelniające ze sztywnymi pierścieniami	4 szt.
54	uszczelnienie uszczelniające ze sztywnymi pierścieniami	4 szt.
55	uszczelnienie uszczelniające ze sztywnymi pierścieniami	4 szt.
56	uszczelnienie uszczelniające ze sztywnymi pierścieniami	4 szt.
57	uszczelnienie uszczelniające ze sztywnymi pierścieniami	4 szt.

LEGENDA

Zach40 (grn) — pos. rury przebiegające I- etap
Zach40 (grn) — pos. rury w technologii tradycyjnej I- etap
Zach40 (grn) — pos. rury w technologii tradycyjnej I- etap
Zach40 (grn) — pos. rury przebiegające bez zmian
400 PE — pos. ściek wody PE (wg osobnego opracowania)

UWAGI

- długości poszczególnych odcinków rur określono
w rozrachunkach po wyliczeniu trasy ścieku
- przebieg ścieku ciepłej wody grzewczej
z mapy sytuacyjno-wypiskowej, typ nr 1
- minimalne odległości ścieku od obiektów
i innych ścieków wg obowiązujących przepisów

TEREN ITB Warszawa, ul. Ksawerów 21			
PB-W REMONTU SIĘCI CIEPŁEJ			
SCHEMAT MONTAŻOWY S.C.			
projektant mgr inż. ROMAN GOSICKI	Nr upraw. Podpis	Stadium Brzoza	P.B.-W. S.C.
opracował mgr inż. Anna Omlanowska			
weryfikator			Nr rys. 3