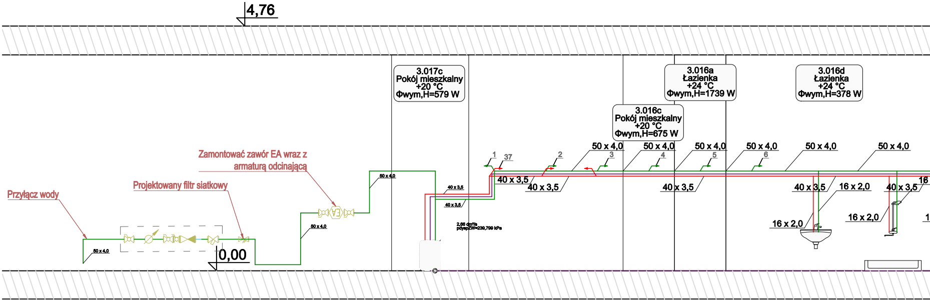
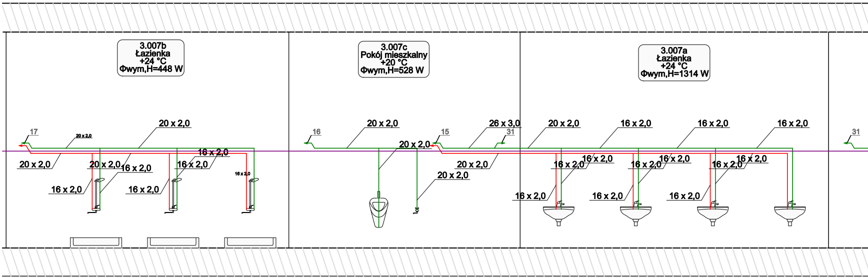
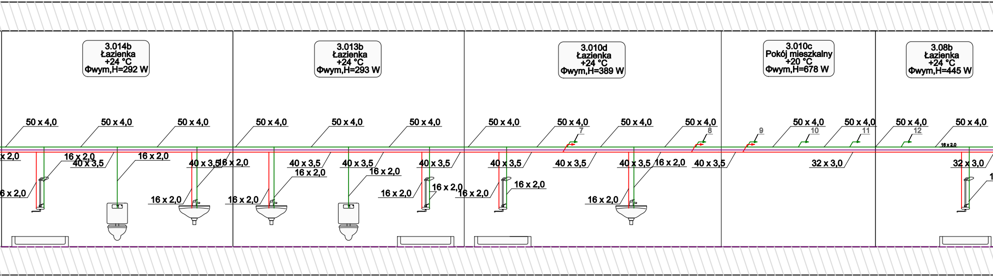
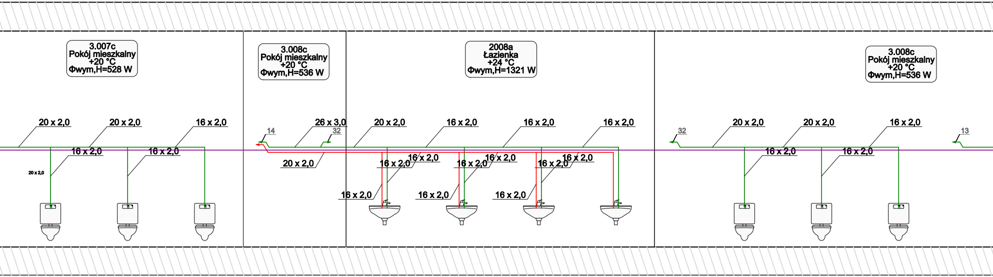
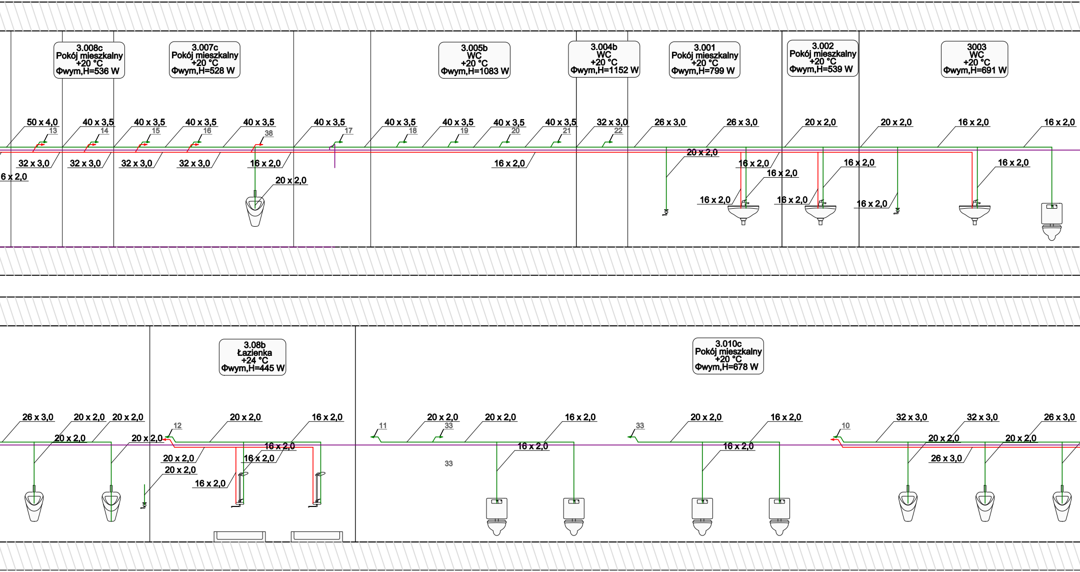

4,76
0,00
Przyłącz wody
Projektowany filtr siatkowy
Zamontować zawór EA wraz z armaturą odcinającą
50 x 4,0
50 x 4,0
50 x 4,0
40 x 3,5
40 x 3,5
2,66 dm³/s
pdyspZW=239,799 kPa
3.017c
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=579 W
3.016c
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=675 W
3.016a
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=1739 W
3.016d
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=378 W
1
37
2
3
4
5
6
16
1
50 x 4,0
50 x 4,0
50 x 4,0
50 x 4,0
50 x 4,0
50 x 4,0
40 x 3,5
40 x 3,5
40 x 3,5
40 x 3,5
40 x 3,5
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0

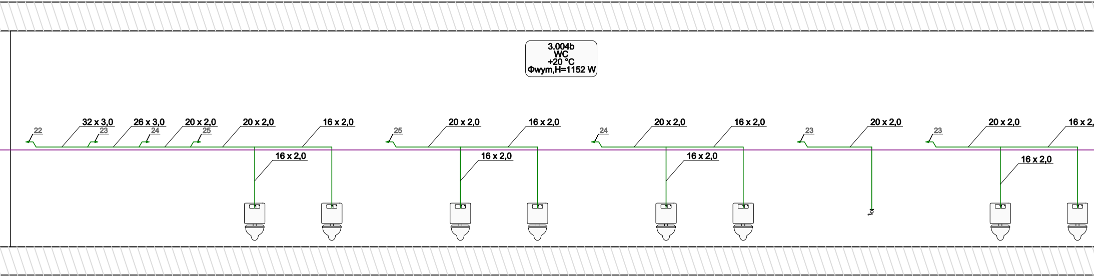

3.007b
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=448 W
3.007c
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=528 W
3.007a
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=1314 W
17
16
15
31
31
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
26 x 3,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0

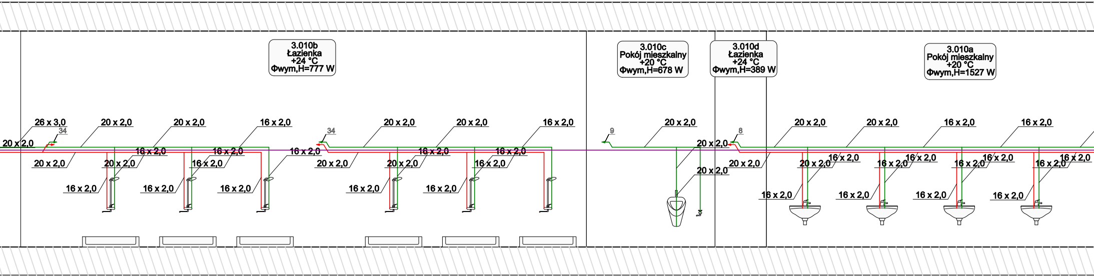

3.014b
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=292 W
3.013b
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=293 W
3.010d
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=389 W
3.010c
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=678 W
3.08b
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=445 W
50 x 4,0
40 x 3,5
32 x 3,0
16 x 2,0
7
8
9
10
11
12

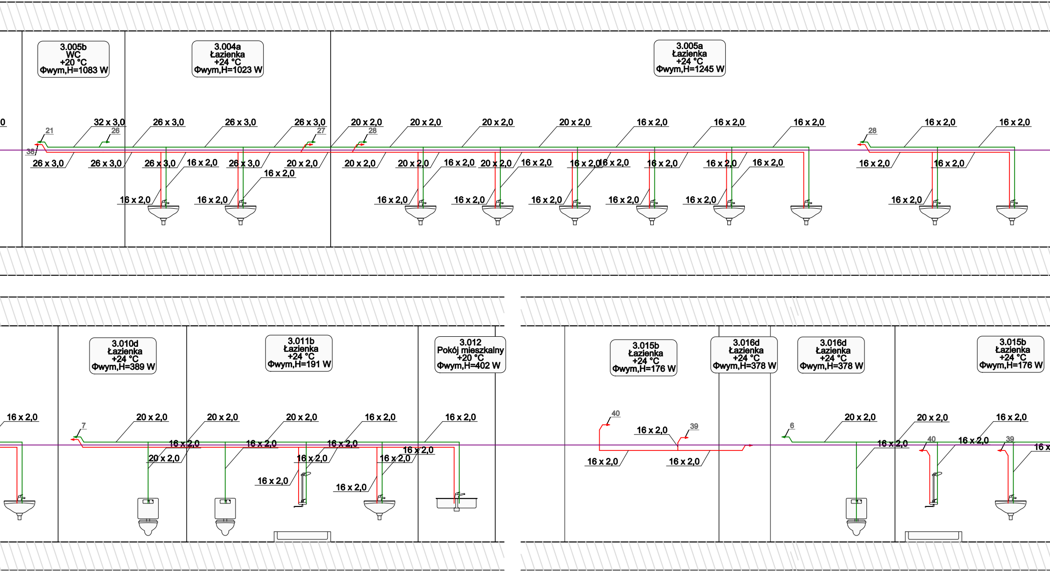

3.007c
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=528 W
3.008c
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=536 W
2008a
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=1321 W
3.008c
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=536 W
26 x 3,0
20 x 2,0
16 x 2,0
14
32
13

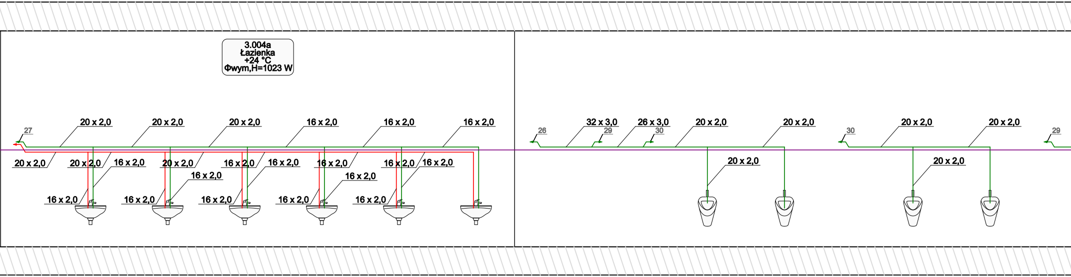


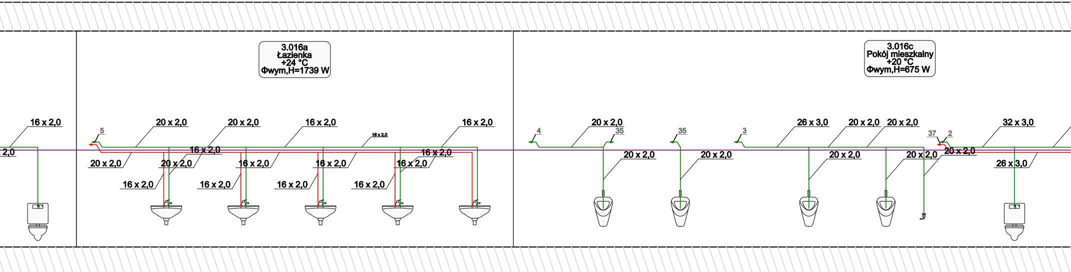
3.008c
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=536 W
3.007c
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=528 W
3.005b
WC
+20 °C
Φwym,H=1083 W
3.004b
WC
+20 °C
Φwym,H=1152 W
3.001
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=799 W
3.002
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=539 W
3003
WC
+20 °C
Φwym,H=691 W
50 x 4,0
13
40 x 3,5
14
40 x 3,5
15
40 x 3,5
16
40 x 3,5
38
40 x 3,5
17
40 x 3,5
18
40 x 3,5
19
40 x 3,5
20
40 x 3,5
21
32 x 3,0
22
26 x 3,0
26 x 3,0
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
32 x 3,0
32 x 3,0
32 x 3,0
32 x 3,0
16 x 2,0
6 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
3.08b
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=445 W
3.010c
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=678 W
26 x 3,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
12
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
11
20 x 2,0
33
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
33
33
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
10
32 x 3,0
32 x 3,0
26 x 3,0
20 x 2,0
20 x 2,0
26 x 3,0

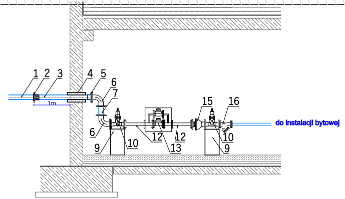

3.004b
WC
+20 °C
Φwym,H=1152 W
22
32 x 3,0
23
26 x 3,0
24
20 x 2,0
25
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
25
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
24
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
23
20 x 2,0
23
20 x 2,0
16 x 2,
16 x 2,0


3.010b
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=777 W
3.010c
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=678 W
3.010d
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=389 W
3.010a
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=1527 W
20 x 2,0
26 x 3,0
34
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
34
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
9
20 x 2,0
8
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0


3.005b
WC
+20 °C
Φwym,H=1083 W
3.004a
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=1023 W
3.005a
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=1245 W
21
26
27
28
28
38
32 x 3,0
26 x 3,0
26 x 3,0
26 x 3,0
26 x 3,0
26 x 3,0
26 x 3,0
26 x 3,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
3.010d
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=389 W
3.011b
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=191 W
3.012
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=402 W
3.015b
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=176 W
3.016d
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=378 W
3.016d
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=378 W
3.015b
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=176 W
7
40
39
6
40
39
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0

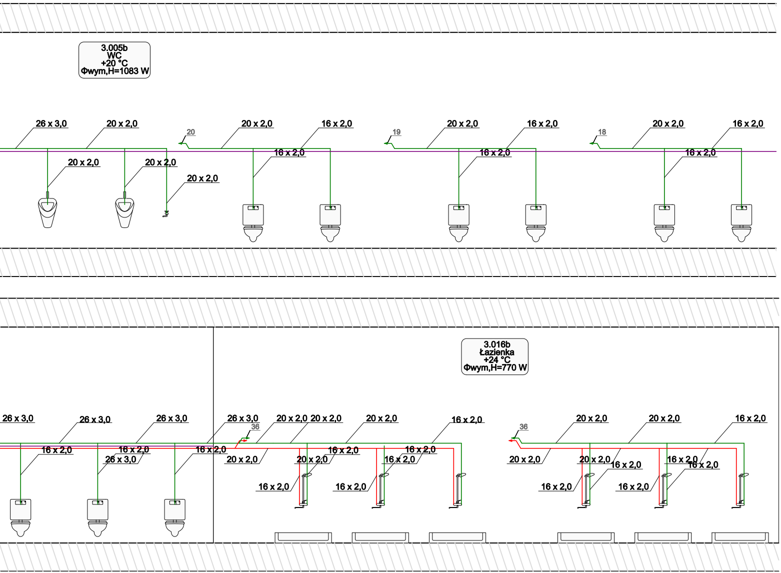

3.004a
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=1023 W
27
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
26
32 x 3,0
29
26 x 3,0
30
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
30
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
29

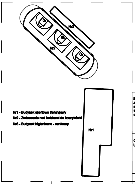

3.016a
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=1739 W
3.016c
Pokój mieszkalny
+20 °C
Φwym,H=675 W
16 x 2,0
2,0
5
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
4
20 x 2,0
35
35
20 x 2,0
20 x 2,0
3
26 x 3,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
37
2
20 x 2,0
32 x 3,0
26 x 3,0
34


1
2
3
4
5
6
7
1m
6
9
10
12
12
13
15
16
10
9
do instalacji bytowej

Oznaczenia:

1. Rura Ø63PE100 SDR 11
2. Tuleja kołnierzowa (przejście PE/STAL) Ø63/DN50
3. Rura stalowa DN50
4. Przejście szczelne Integra w rurze ochronnej DN150
5. Kołnierz stal/żeliwo
6. Kolano żeliwne DN50 90°
7. Króciec żeliwny DN50 L=150mm
9. Podpora
10. Zasuwa żeliwna kołnierzowa DN50
12. Króciec dwukołnierzowy DN50, L=250mm
13. Wodomierz sprzężony DN50/40
15. Zawór antyskażeniowy EA DN50
16. Filtr siatkowy DN50


3.005b
WC
+20 °C
Φwym,H=1083 W
26 x 3,0
20 x 2,0
20
20 x 2,0
16 x 2,0
19
20 x 2,0
16 x 2,0
18
20 x 2,0
16 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
3.016b
Łazienka
+24 °C
Φwym,H=770 W
26 x 3,0
26 x 3,0
26 x 3,0
26 x 3,0
36
20 x 2,0 20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
36
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
26 x 3,0
16 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
20 x 2,0
20 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0
16 x 2,0


Nr1
Nr2
Nr3
Nr1 - Budynek sportowo treningowy
Nr2 - Zadaszenie nad boiskami do koszykówki
Nr3 - Budynek higieniczno - sanitarny

N

Poziom parteru ±0,00 = 127,80 m n.p.m.

Obiekt:
Budowa budynku sportowo-treningowego, budynku zaplecza sanitarnego oraz budynku sportowego z zadaszeniem wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną na działce nr 342/4, obręb Giżycko

Inwestor:
Centralny Ośrodek Sportu w Giżycku
Ul. Moniuszki 22, 11-500 Giżycko

Data: LISTOPAD 2024

ARP MANECKI ARCHITEKCI
S. P. Z O. O. UL. WIELOPOLE 18B 31-072 KRAKÓW NIP: 6762574408 E-MAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM TEL.: (12) 422 55 70

FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant generalny	dr inż. arch. M.MANECKI	MPOIA/036/2009	Architektura	
Projektant	mgr inż. S.GUBAŁA	MAP/0229/POOS/13	Sanitarna	
Współpraca projektowa				
Sprawdzający	mgr inż. M.KUSAK	MAP/0476/PWBS/19	Sanitarna	

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Treść rysunku: INSTALACJA WODNA- ROZWINIĘCIE

Skala:

Nr rysunku: A2_WK4