odwodnienie komory ciepłowniczej - dn150

klapa zwrotna w studzience fi600

Komora ciepłownicza z kompensatorami

Komora ciepłownicza z kondensatorami

Zasuwa odcinająca DN100

Zasuwa odcinająca DN50

Zasuwa odcinająca DN50

r.o. fi315 PE L=16,0m

r.o. fi315 PE L=5,0m

r.o. fi280 PE L=9,0m

r.o. fi280 PE L=4,5m

PE dn225, L=18,0m

PE dn225, L=21,0m

PE dn225, L=24,0m

PE dn225, L=10,0m

PE dn225, L=26,0m

PE dn225, L=6,0m

PE dn225, L=5,0m

PE dn225, L=3,0m

PE dn225, L=19,0m

PE dn225, L=13,0m

PE dn160, L=5,5m

PE dn160, L=22,0m

PE dn160, L=8,0m

Inwestor	**PREZYDENT MIASTA OPOLE** Rynek - Ratusz 45-015 Opole
Jednostka projektowa	**Biuro Inżynierskie TRAKT** Sędzisław 50 58-410 Marciszów
Stadium	**Projekt Budowlany**
Zadanie	Przebudowa skrzyżowania ulic: Luboszycka, Chabrów, Narcyzów i Tulipanów
Nr tomu	I
Lokalizacja inwestycji	Opole - obręb Opole, nr 0103 Nr działek: 4 /6, 4 /7, 5 /3, 6, 30, 31 /1, 40, 91, 92 Opole - obręb Zakrzów nr 0118 Nr działek: 542 /2, 543/6, 544
Branża	**Drogowa Sanitarna Elektryczna Teletechnicza**
Tytuł rysunku	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA SKRZYŻOWANIU ULIC: LUBOSZYCKA, CHABRÓW, NARCYZÓW I TULIPANÓW**

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant branża drogowa	mgr inż. Grzegorz Lewowski	263/DOŚ/13	
Sprawdzający branża drogowa	mgr inż. Włodzimierz Lewowski	228/02/DUW	
Asystent projektanta	inż. Sebastian Jakimowicz		
Projektant branża sanitarna	inż. Grzegorz Sułkowski	591/01/DUW	
Sprawdzający branża sanitarna	mgr inż. Dariusz Sikorski	306/DOŚ/13	
Asystent projektanta	mgr inż. Katarzyna Kopinowska		
Projektant branża elektryczna	mgr inż. Magdalena Kozłowska - Ogłaza	158/DOŚ/10	
Sprawdzający branża elektryczna	mgr inż. Ryszard Wiatr	10/98/JG	
Projektant branża teletechniczna	dr inż. Rafał Królikowski		

Nr projektu	Skala	Data	Nr egz.	Nr rys.
2-16	1 : 500	2016		1

Stadium	Branża	Km	Nr obiektu	Nr tomu	Nr rysunku	Rewizja
PB	DRSET			I	1	00