

# ORIENTACJA

Gryfogórska

LUBOMIERZ

Milecice

— proj. wodociąg

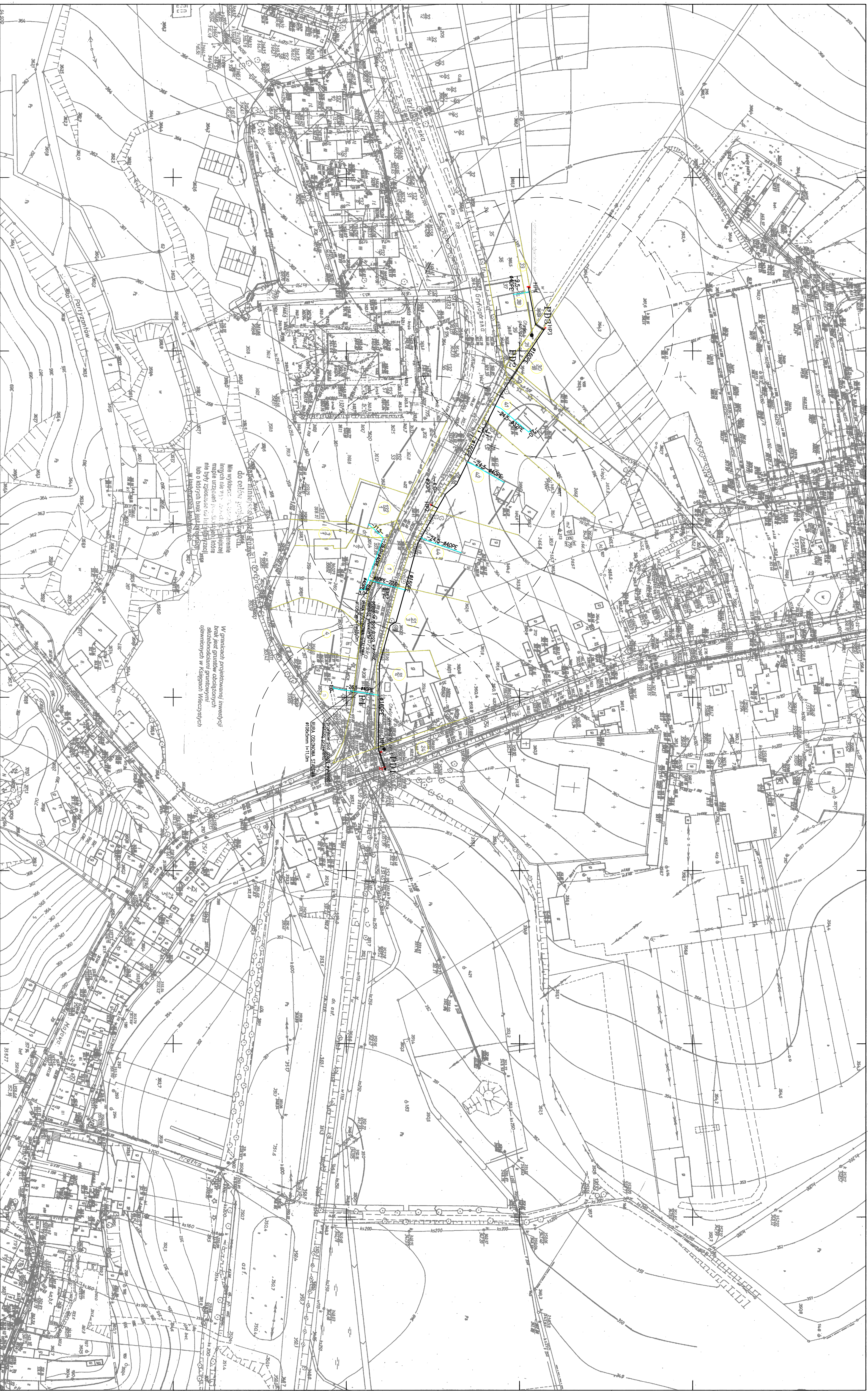
ul. Mokronowska 2  
52-407 WROCŁAW  
tel./fax 364-37-57  
tel./fax 364-37-44  
e-mail funam@funam.pl

FUNAM®

Spółka z o.o.

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. L. Majek	60/00/DUW	
mgr inż. A. Mirosław	—	
inż. H. Sobociński	341/76/Wwm	
Obiekt	Przebudowa sieci wodociągowej ul. Gryfogórska w Lubomierzu.	Skala —
Tytuł rysunku	PLAN ORIENTACYJNY	Data 12.2012
Inwestor	Gmina Lubomierz Plac Wolności 1, 59-623 Lubomierz	rys. nr 1





W granicach projektowanej inwestycji  
nie ma żadnych obiektów, które mogłyby  
wpłynąć na jej realizację. Wskazano  
jedynie na istniejącą sieć kanalizacji  
sanitarnej, która nie jest przedmiotem  
inwestycji.

OBSZAR

- Projektowany wodociąg
- Projektowane przyłącze wodociągowe
- Rurociągi
- Projektowana zasuwa ziemi
- Zbiornik
- Projektowany hydrant podziemny
- Numer złożeń na wodociągu
- Numer węzła podziemnego
- Otwór geologiczny
- Granice działek

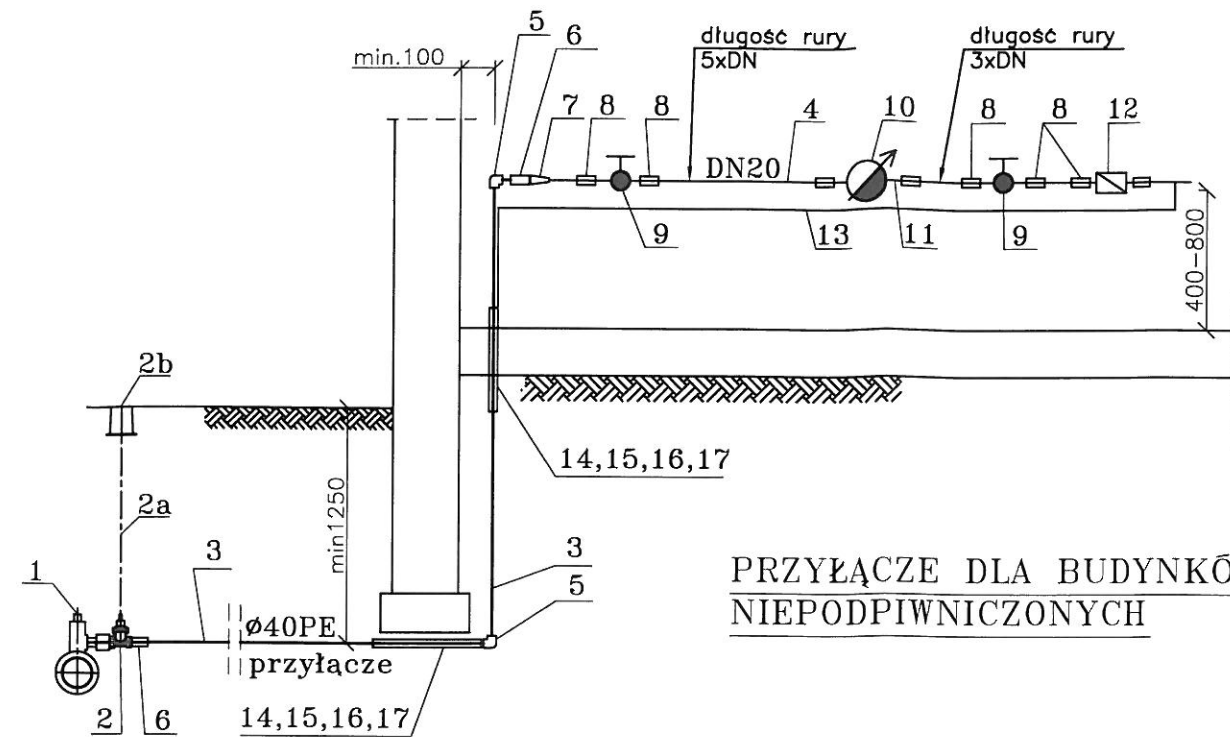
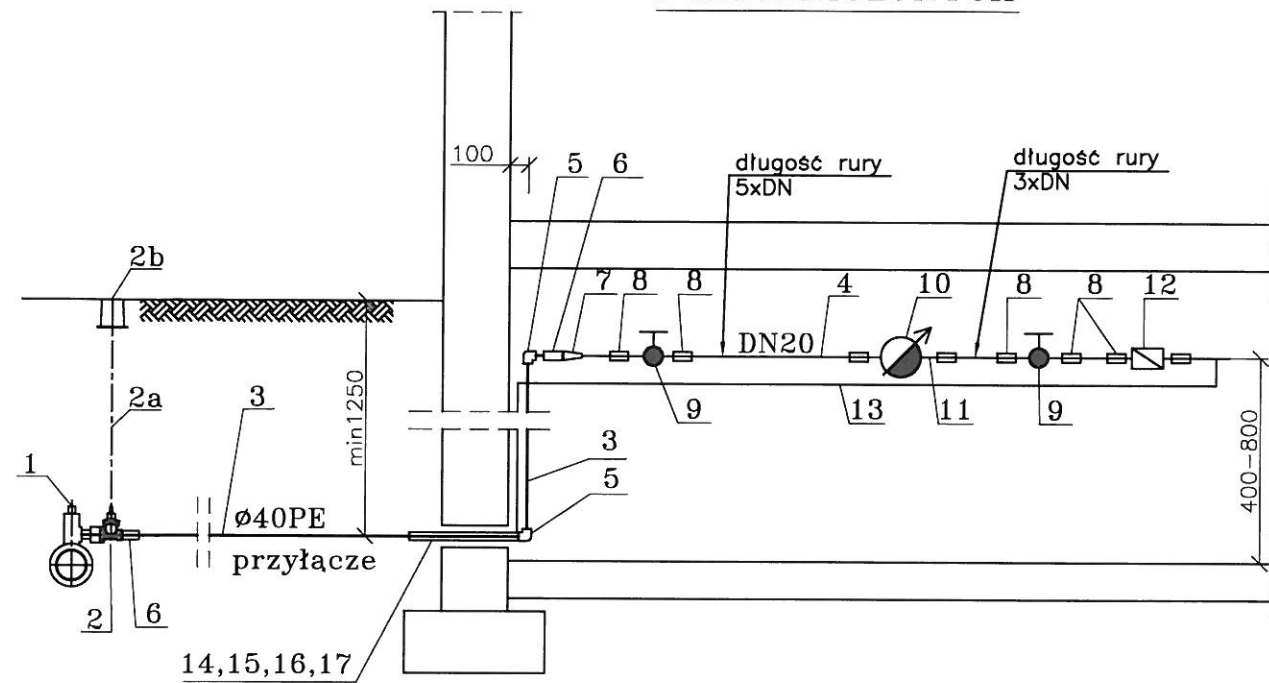
Inwestycja: budowa podziemnych wodociągów  
na mapie na podstawie pomiaru w terenie  
wykonanego w ramach zlec. 2004 przez OPGK  
we Wrocławiu.

Kierownik Zakładu  
mgr inż. S. Adamczyk

FUNDAM		Spółka z o.o.	
ul. 11-go Listopada 1		50-407 Wrocław	
NIP: 631-200-0000		REGON: 141000000	
KRS: 0000000000		Miejscowość: Wrocław	
Data: 12.2012		Lp. 2	

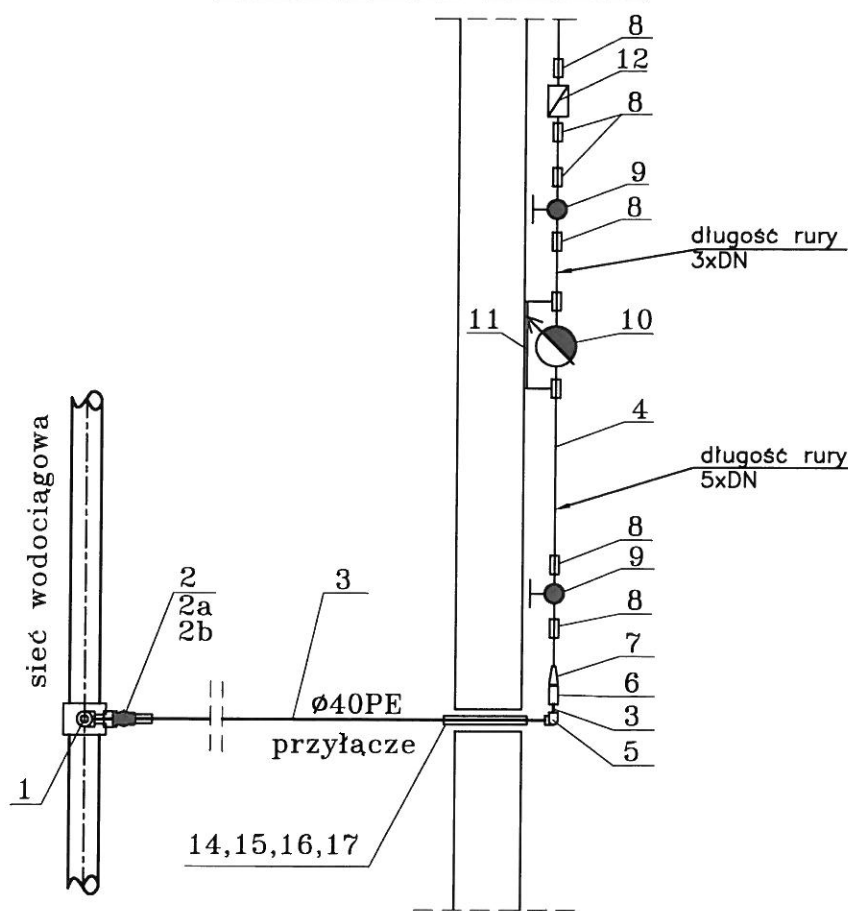


# PRZYŁĄCZE DLA BUDYNKÓW PODPIWNICZONYCH




# PRZYŁĄCZE DLA BUDYNKÓW NIEPODPIWNICZONYCH

## RZUT DLA PRZYŁĄCZA

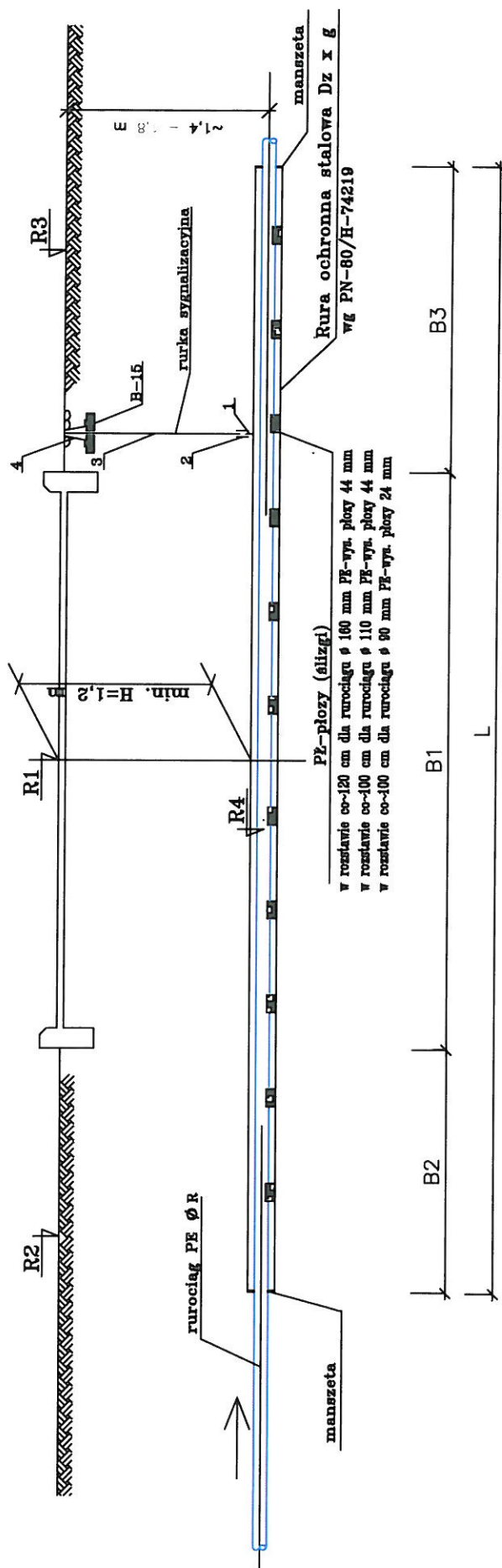


10	Wodomierz Dn32		1 1/4"	1	
10	Wodomierz Dn40		1 1/2"	6	
9	Zawór kulowy Dn32	mosiądz	32	2x1	PN-74/H-75224
9	Zawór kulowy Dn40	mosiądz	40	2x6	PN-74/H-75224
8	Złączka równoprzelotowa Dn32	zel.	1 1/4"		PN-76/H-74392
8	Złączka równoprzelotowa Dn40	zel.	1 1/2"		PN-76/H-74392
6	Złączka rurowa z gwintem 32PE (32x11/4")	PE	32	1x3	
6	Złączka rurowa z gwintem 40PE (40x11/4")	PE	40	4x3	
5	Kolano 90°-Ø32PE	PE	32	2x1	
5	Kolano 90°-Ø40PE	PE	40	2x6	
4	Rura gwintowana obustronnie ze szwem S-OC-42,4x2,9-12x	st.oc.	32	-	PN-74/H-74200
4	Rura gwintowana obustronnie ze szwem S-OC-48,3x2,9-12x	st.oc.	40	-	PN-74/H-74200
3	Rura Ø32PE, PN10	PE	32	26,5	
3	Rura Ø40PE, PN10	PE	40	133,0	
3	Rura Ø50PE, PN10	PE	50	22,0	
2b	Skrzynka uliczna do przyłączy	zel.	-	6	
2a	Obudowa teleskopowa z trzpieniem i kapturem	zel.	32	1	
2a	Obudowa teleskopowa z trzpieniem i kapturem	zel.	40	4	
2a	Obudowa teleskopowa z trzpieniem i kapturem	zel.	50	1	
2	Zasuwa miękkouszczelniona do przyłączy domowych	zel.	32	1	
2	Zasuwa miękkouszczelniona do przyłączy domowych	zel.	40	4	
2	Zasuwa miękkouszczelniona do przyłączy domowych	zel.	50	1	
1	Nawiertka do rur PE 160/32	zel.	150/28	1	
1	Nawiertka do rur PE 160/40	zel.	150/35,2	4	
1	Nawiertka do rur PE 160/50	zel.	150/44	1	
Lp	Nazwa elementu	Mat.	DN	Ilość szt.	Norma, katalog

19	Zwężka Dn50/Dn40	PE	50/40	2	
18	Trójnik równoprzelotowy Dn50	PE	50	1	
17	Sznur biały nasycony				
16	Pianka poliuretanowa				
15	Płyty (slizgi) typu "B"	PE			
14	Rura ochronna stalowa 88,9x3,6 L=ok.0,5m	st.		7	PN-80/H-74219
13	Bednarka	st.		7	
12	Zawór antyskażeniowy Dn32		1 1/4"	1	
12	Zawór antyskażeniowy Dn40		1 1/2"	6	
11	Konsola do mocowania wodomierzy		1 1/4"	1	
11	Konsola do mocowania wodomierzy		1 1/2"	6	
Lp	Nazwa elementu	Mat.	DN	Ilość szt.	Norma, katalog


ul. Mokronoska 2 52-407 WROCLAW tel./fax 364-37-57 tel./fax 364-37-44 e-mail funam@funam.pl		 Spółka z o. o.	
Projektant	mgr Inż. L. Majek	Nr uprawnień	60/00/DUW
Opracowała	mgr Inż. A. Mirosław		
Sprawdził	Inż. H. Sobociński		341/76/Wwm
Obiekt	Przebudowa sieci wodociągowej ul. Gryfiogórska w Lubomierzu		skala
Tytuł rysunku	SCHEMAT PRZYŁĄCZA- PODŁĄCZENIE DO BUDYNKU		Data
Investor	Gmina Lubomierz Plac Wolności 1, 59-623 Lubomierz		rys. nr
			3

# PRZEJŚCIA PRZYLĄCZY POD DROGAMI



Oznaczenie	R1	R2	R3	R4	ØR	Dzdg	B1	B2	B3	L	PL	Arkusze
	m n.p.m.	m n.p.m.	m n.p.m.	m n.p.m.	mm	mm	m	m	m	m	szł-obwody	nr
P 1	357,00	358,50	357,00	356,90	40	108/5	6,5	1,5	3,0	11,0	11	Ark.1
P 2	360,00	360,87	360,00	359,29	50	108/5	7,0	3,0	5,0	15,0	15	Ark.1

4	Skrzynka uliczna do instal. wodociągowej	zel.	PN-85/M-74081	
3	Rura instal. oc.d25 owinięta taśmą "Denso" l=1,4 m	stal	PN-74/H-74200 (stągda dopasowa do zagłębienia rurociągu)	
2	Króciec rury instal. d25 z jednej strony gwint.	stal	PN-74/H-74200	
1	Złączka M2 nakrętna równoprzelotowa d25	zel.	PN-76/H-74392	
Lp	Nazwa elementu	Mat.	Nr normy	

ul.Mokronoska 2 52-407 WROCŁAW tel./fax 364-37-57 tel./fax 364-37-44 e-mail funam@funam.pl		 Spółka z o. o.	
Projektant	mgr Inz. L. Majek	Nr uprawnień	60/00/DUW
Opracowała	mgr Inz. A. Mirosław		-
Sprawdził	Inz. H. Sobociński		341/76/Wwm
Obiekt	Przebudowa sieci wodociągowej ul. Gryfogórska w Lubomierzu		
Tytuł rysunku	SCHEMAT PRZEJŚCIA POD DROGAMI		
Inwestor	Gmina Lubomierz Plac Wolności 1, 59-623 Lubomierz	skala	-
		Data	12.2012
		rys. nr	4