

## **ZESTAWIENE MATERIAŁÓW - STUDNIE I RURY OSŁONOWE**

**Przebudowa wraz z budową osiedlowej sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną od K-I/35 do K-I/35/3 w rejonie ul. Pereca, Grochowej oraz budową przyłączy do budynków przy ul. Grochowej 13, 15 i Żelaznej 36 we Wrocławiu**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>		<b>Ilość</b>
<b>Studnie odpowietrzające</b>			
1	Właz żeliwny C-250 $\phi$ 600mm	kpl	3
2	Właz żeliwny D-400 $\phi$ 600mm	kpl	1
3	Pokrywa żelbetowa $\phi$ 1000mm	szt	4
4	Krąg betonowy $\phi$ 1000mm	szt	4
5	Pierścień żelbetowy $\phi$ 1400mm	szt	4
6	Rura stalowa DN25, L=3m	szt	1
7	Kolana stalowe DN25mm	szt	16
8	Bločki betonowe fundamentowe	kpl	4
<b>Studnia odwadniająca</b>			
9	Właz żeliwny C-250 $\phi$ 600mm	kpl	1
10	Pokrywa pokrywowa żelbetowa $\phi$ 1400mm	szt	1
11	Krąg betonowy $\phi$ 1200mm	szt	2
12	Dennica studzienna $\phi$ 1200mm	szt	1
13	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa, żeliwo sferoidalne DN150	szt	1
14	Kolano dwukołnierzowe, żeliwo sferoidalne DN150	szt	1
15	Króciec żeliwo DN150 L=500mm	szt	1
16	Pierścień przejściowy U żeliwo/kamionka lub manszeta reparacyjna DN150	szt	1
17	Skrzynka żeliwa uliczna	szt	2
18	Przedłużka wrzeciona z uchwytyami mocującymi	szt	2
19	Zasuwa klinowa kołnierzowa DN40 fig. 043	szt	2
20	Kołnierz stalowy do spawania	szt	4
21	Rura stalowa czarna bez szwu DN40	mb	1
22	Kolano hamburskie stalowe czarne DN40	szt	2
<b>przejście ul. Grochowej</b>			
23	Rura osłonowa stalowa DN350 L=11,2m	szt	2
24	Manszety Dz1/Dz2 250/350 mm	szt	4
25	Płozy dystansowe ( rura przewodowa Dz250, rura osłonowa DN350), h=25mm - ilość obwodów		12