



L.p.	Wyszczególnienie	Nr kat. symbol	Średnice	Materiał	Ilość	Producent
1	Kolano elektrooporowe 90° SDR 17	3254917290	125	PE 100	2	Wavin
2	Trójnik kolnierzy T	8510	100/80	zel.	1	Hawle
3	Tuleja kolnierzy SDR 17 PE 100 z kolierzem stalowym	3252955390 3152822800	125/100	STAL/PE	3	Wavin
4	Mufa elektrooporowa SDR17 PE 100	3254975090	125	PE 100	3	Wavin
5	Zwężka żeliwna kolnierzy	FFR	100/80	zel	1	Wavin
6	Zasuwa koln. typ E2 z obudową teleskop. skrzyńka uliczna sztywna wg DIN 4056 średnica pokrywy Ø150 mm	4070E2,9500E2, 1750	80	zel.	2	Hawle
7	Tuleja kolnierzy SDR 17 PE 100 z kolierzem stalowym	3252955370 3152822200	90/80	STAL/PE	2	Wavin
8	Mufa elektrooporowa SDR17 PE 100	3254975070	90	PE 100	2	Wavin
9	Prostka dwukolnierzy FFF DN 80, L=1000 mm	8500	80	żeliwo	1	Hawle
10	Kolano 90° kolnierzy ze stopką DN 80	5049	80	żeliwo	2	Hawle
11	Hydrant podziemny DN 80 ze skrzyńką do hydrantów	5072, 1950	80	żeliwo	2	Hawle
12	Opaska do nawiercania HAKU	5250	125/50	GGG400	1	Hawle
13	Zasuwa do przyłącza domowego, obudowa do zasuw sztywne, skrzyńka uliczna sztywna wg DIN 4056 średnica pokrywy 150 mm.	2800, 9101, 1750	50/1½"	żeliwo	1	Hawle
14	Trójnik z kielichami wtykowymi 50/50/50	6530	50/50	żeliwo	1	Hawle
15	Połączenie ISO do rur PE/gwint zewnętrzny	6120	50/1½"	żywicza	1	Hawle
16	Zasuwa mufowa DN 40	104 10 12	1½"		1	Oventrop
17	Połączenie ISO do rur PE/gwint zewnętrzny	6100	32 /1"	żeliwo	2	Hawle
18	Zawór hydrantowy DN 25 typ ZH25	ZH25	1"		2	Emasz Blawstok
19	Kolano 90° połączenia ISO	6400	32	żeliwo	1	Hawle
20	Trójnik z 3 kielichami wtykowymi	6530	50/32/50	żeliwo	1	Hawle
21	Skrzyńka do hydrantów ogrodowych 1"			PE	2	Gardena

**AKPB ARCHITEKCI** 61-699 POZNAŃ/WichrowejWzgórze36/70  
**PIOTR BARTOSIK** tel.(61)8206950, e-mail: akpb@architekci.pl  
**INWESTOR:** URZĄD GMINY CZERWONAK  
 ul. Źródłana 39, 62-004 CZERWONAK  
**Projekt parkingu i terenów rekreacyjnych w Koziegłowach**  
 działki nr 106/5, 106/7, obręb Koziegłowy, ark. 13  
**FAZA PROJEKTU** PROJEKT WYKONAWCZY  
**ZEWNETRZNE INSTALACJE WOD-KAN**  
**SCHEMAT WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH**  
 PROJEKTANT: mgr inż. Jerzy Kaczkowski  
 upr.bud. 142P/w/83  
 P O Z N A Ń maj 2009  
 SKALA: 5