

Zestawienie Materiałów
do instalacji Wod – Kan – C.O. i Gazu - Borówko Orlik 2012

L.p	Rodzaj materiału	Typ	Szt Kpl mb	Ilość
	<u>Instalacja wodociągowa</u>			
1.	Bateria umywalkowa „stojąca” jedno-uchwytowa - Gama Open / KFA	OPEN	szt	4
2.	.Bateria umywalkowa „stojąca” jedno-uchwytowa - dla Niepełnosprawnych - Gama Open / KFA	OPEN	szt	1
3.	Bateria prysznicowa ścienna	OPEN	szt	2
4.	Kurek kątowy do płuczki z wężykiem fi 15/30	KFA	szt	3
5.	Kurek kątowy do baterii z wężykiem fi 15/10	KFA	szt	10
6.	Kurek Czerpalny fi 15 z k. na wąż	KFA	szt	3
7.	Filtr wodny siatkowy skośny mosiężny fi 20/20/ 25	KFA	Kpl	3
8.	Filtr wodny Włukninowy z wkładem F76 S fi 25	KFA	Kpl	1
9.	Wodomierz fi 20 wz 2,5 m3/h	POWOGAZ	Kpl	1
10.	Zawór Antyskażeniowy fi 25 typ EA 291	Danfoss	szt	1
11.	Zawory kulowe przelotowe fi 15/20/25/32	EFAR	szt	8
12.	Rury do wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji TECE PE-Xc fi 16/20/25 - wielowarstwowa z wkładką z folii aluminiowej	TECE	mb	
13.	Rury wodociągowe serii PN10 z PE łączone na złączki zaciskowe fi 32	WAVIN	mb	
14.	Izolacja Termiczna – Pianka poliuretanowa dla rur fi 16/20/25 gr. 13 mm w powłoce z folii PE „ Therma Compact IH ”	Thermaflex	mb	
15.	Pompa Cyrkulacyjna c.w.u. LFP 15 Wr14c z zegarem sterującym i złączkami	LFP	1	Kpl
	<u>Instalacja kanalizacji sanitarnej</u>			
1.	Umywalki „50” z syfonem PCW	KOŁO	Kpl	4
2.	.Umywalka z syfonem pod tynk - dla Niepełnosprawnych	KOŁO	Kpl	1
3.	.Poręcze do Umywalki - Niepełnosprawnych szt-2	KOŁO	Kpl	1
4.	.Stelaż do Umywalki - dla Niepełnosprawnych	KOŁO	Kpl	1
5.	Miska ustępowa z spłuczką „ Kompakt „	KOŁO	Kpl	2
6.	.Miska ustępowa z spłuczką - dla Niepełnosprawnych	KOŁO	Kpl	1
7.	.Poręcze do WC - dla Niepełnosprawnych szt-2	KOŁO	Kpl	1
8.	.Stelaż do WC - dla Niepełnosprawnych	KOŁO	Kpl	1
9.	Brodzik natryskowy z syfonem PCW	KOŁO	Kpl	2

10.	Kratka ściekowa z rusztem Nierdzewnym PCW fi 50mm	Wavin	Kpl	3
11.	Rury Wywiewne PCW z kołnierzem p.d. fi 110	Wavin	Kpl	3
12.	Napowietrzacz PVC Mini-Vent fi 50	Wavin	szt	2
13.	Rewizja Czyszczak PCW fi 110	Wavin	szt	3
14.	Rury PVC / HT do kanalizacji wewnętrznej fi 50/75/110	Wavin	mb	
15.	Rury PVC_U SN 8 do kanalizacji Zewnętrznej fi 110 / 160	Wavin	mb	
<u>Instalacja centralnego ogrzewania</u>				
1.	Rury do wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji TECE PE-Xc fi 16/20/25 - wielowarstwowa z wkładką z folii aluminiowej	TECE	mb	
2	Zawory grzejnikowe Termostatyczne fi 15 „Danfos” z czujnikiem wbudowanym RTD - N 3600 do grzejnika typu „V”	Danfoss	Kpl	7
3.	Zawory grzejnikowe Powrotu fi 15/20 – „Multiflex”	Danfoss	szt	7
4.	Filtr wodny siatkowy skośny mosiężny gw fi 25 do c.o.	KFA	szt	1
5.	Kurek spustowy fi 15 z końcówką na wąż	KFA	szt	2
6	Kurek spustowy fi 15 z końcówką na wąż	KFA	szt	2
7.	Izolacja Termiczna – Pianka poliuretanowa dla rur fi 16/20/25 o gr. 25 mm w powłoce z folii PE „Therma Compact IH”	Thermaflex	mb	

Zestawienie Grzejników						
L.p.	Rodzaj Grzejnika	Typ	H [mm]	L [mm]	Jednostka	Ilość
1.	BRUGMAN z zaworami HV 20 900 / 400	V	900	400	KPL	2
2.	BRUGMAN z zaworami VK 20s 600 / 560	V	600	560	KPL	1
3.	BRUGMAN z zaworami VK 21s 600 / 960	V	600	960	KPL	1
4.	BRUGMAN z zaworami VK 21s 600 / 560	V	600	560	KPL	1
5.	BRUGMAN z zaworami VK 22s 600 / 1200	V	600	1200	KPL	2

			R A Z E M	KPL	7
--	--	--	------------------	------------	----------

L.p.	Rodzaj materiału	Producent Dystrybutor	Szt Kpl mb	Ilość
	<u>Instalacja Gazowa</u>			
1.	Kocioł gazowy 12 kW 2-wu funkcyjny z zamkniętą komorą spalania „CERACCLASS ZW 14-2 DV AE” na gaz GZ-50 - wraz z kompletem odprowadzenia rur spalinowych od kotła i programatorem tygodniowym	JUNKERS	Kpl	1
2.	Reduktor GAZU FM 10 „TARTARINI“	WEBA	kpl	1
3.	Rury stalowe czarne B/S PN-80/H-74219 Dn 25 / 20	TASTA	mb	
4.	Kolana hamburskie stalowe do spawania 3D Dn 25	TASTA	szt	5
5.	Kurek kulowy gwintowany do gazu Dn 20	EFAR	szt	1
6.	Kurek kulowy gwintowany do gazu Dn 25	EFAR	szt	1
7.	Filtr mos. siatkowy gwintowany Dn 20/25 do gazu	WEBA	szt	1
8.	Dwuzłączka gwintowana MOS. Dn 20	EFAR	szt	1
9.	Przejście przez ścianę zewnętrzną	Wyk. własne	Kpl	1
10.	Taśma POLYKEN	WEBA	szt	1
11.	Kratka wentylacyjna – Wywiewna	DARCO	szt	1
12.	Kanał Nawiewny – typu „Z”	DARCO	szt	1
13.	Wywietrzak dachowy typu „Caga ” z kołnierzem przeciw deszczowym – stal Nierdzewna	DARCO	kpl	1
14.	Rury PE-HD do gazu Dn 25	WAVIN	mb	
15.	Przejście do gazu PE / STAL Dn 25	WEBA	szt	1
16.	Kształtki PE-HD do gazu Dn 25	WEBA	szt	3
17.	Szafka kurka ogniowego	WEBA	kpl	1