

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Symbol	Pozycja	Jedn.	Ilość
I Wewnętrzna instalacja c.o.				
1		Rury wielowarstwowe PEX/AL/PEX		
		Φ16 x 2,0 mm	m	120
		Φ20 x 2,0 mm	m	20
2		Kolana, trójniki, redukcje dla rur jw.	szt.	wg technologii robót
3		Płytki montażowe pojedyncze lub podwójne do mocowania kolan z uchwytem	szt.	wg technologii robót
4		Otulina z pianki polietylenowej o gr. 6mm na rurę grzewczą prowadzone w posadzce:		
		Φ16 x 2,0 mm	m	120
		Φ20 x 2,0 mm	m	8
5		Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej o min. gr. 25mm na przewody wody grzewczej prowadzonej natynkowo:		
		Φ20 x 2,0 mm	m	12
6		Grzejnik dekoracyjny, aluminiowy, dolnozasilany, zaworowy wraz z kompletem zawiesi, korkiem i odpowietrznikiem, zasilaniem środkowym W/S/G:		
		1826/237/100	szt.	6
7		Grzejnik łazienkowy, drabinkowy wraz z kompletem zawiesi, korkiem i odpowietrznikiem (przed zamówieniem sprawdzić stronę zasilania grzejnika): D/H		
		GRZEJNIK ŁAZIENKOWY WODNO-ELEKTRYCZNY 300W 735/400	szt.	1
		GRZEJNIK ŁAZIENKOWY WODNO-ELEKTRYCZNY 400W 800/500	szt.	4
8		Zawór grzejnikowy kątowy DN15 dla grzejników dolnozasilanych z nastawą wstępną i funkcją opróżniania wody z grzejnika w standardzie D50 (zgodny z zamówionym grzejnikiem)	szt.	6
9		Zawór grzejnikowy kątowy DN15 dla grzejników dolnozasilanych z nastawą wstępną i funkcją opróżniania wody z grzejnika w standardzie (zgodny z zamówionym grzejnikiem)	szt.	1
10		Zawór termostatyczny zasilający do grzejników pokojowych (zgodny z zamówionym grzejnikiem)	szt.	7
11		Zawór termostatyczny zasilający zespolony do grzejników łazienkowych (zgodny z zamówionym grzejnikiem)	Szt.	5
12		Głowica termostatyczna dla grzejników łazienkowych (zgodny z zamówionym grzejnikiem)	szt.	5
13		Głowica termostatyczna dla grzejników dolnozasilanych (zgodny z zamówionym grzejnikiem)	szt.	7

14		Odpowietrznik automatyczny z zaworem odcinającym DN15	szt.	2
15		Filtr siatkowy 1"	szt.	1
16		Zawór odcinający przelotowy DN20	szt.	2
17		Zawór odcinający kulowy z możliwością spustu wody DN25	szt.	2
18		Grzałka elektryczna do grzejnika łazienkowego 300W	szt.	4
19		Grzałka elektryczna do grzejnika łazienkowego 400W	szt.	1
20		Pompa obiegowa c.o. 1L 25-40 2m podnoszenia 230V V=0.2 dm³/s	Szt.	1
21		Licznik ciepła 3/4"z Qnom: 0,6 m³/h	Szt.	1
II Wewnętrzna instalacja wodociągowa				
1		Rury wielowarstwowe PEX/AL/PEX		
		Φ16 x 2,0 mm	m	150
		Φ20 x 2,0 mm	m	20
		Φ26 x 3,0 mm	m	60
		Φ32 x 3,0 mm	m	15
		Φ40 x 3,5 mm	m	25
2		Kolana, trójniki, redukcje dla rur jw.	szt.	wg technologii robót
3		Płytki montażowe pojedyncze lub podwójne do mocowania kolan z uchwytem	szt.	wg technologii robót
4		Rury stalowe, ocynkowane zewnętrznie		
		DN65		20
5		Kolana, trójniki, redukcje, stalowe ocynkowane zewnętrznie	szt.	wg technologii robót
6		Otulina z pianki polietylenowej o gr. 6mm na rurę wody ciepłej, zimnej i hydrantowej prowadzonej podtynkowo o średnicy:		
		Φ16 x 2,0 mm	m	80
		Φ20 x 2,25 mm	m	10
7		Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej o gr.13mm na przewody wody zimnej i hydrantowej prowadzone natynkowo:		
		Φ16 x 2,0 mm	m	70
		Φ26 x 3,0 mm	m	30
		Φ32 x 3,0 mm	m	10
		Φ40 x 3,5 mm	m	15
		DN65	m	20
8		Izolacja z pianki polietylenowej o min. gr. 35mm (otulina o gr. 25mm + mata o gr. 10mm) na przewody wody ciepłej i cyrkulacji prowadzone natynkowo:		
		Φ40 x 4,0 mm	m	10
		Φ32 x 3,0 mm	m	5
9		Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej o min. gr. 25mm na przewody wody ciepłej i cyrkulacji prowadzone natynkowo:		
		Φ26 x 3,0 mm	m	30
		Φ20 x 2,0 mm	m	10
Biały montaż				
		Miska ustępowa prostokątna przylegająca do ściany S/W/G/ = 68x40x35 cm (zgodnie z projektem architektury)	Szt.	5
		Szafka z umywalką i baterią stojącą S/W/G = 50x84x39 cm (zgodnie z projektem architektury)	Szt.	6

		Brodzik prostokątny 140x90 + bateria ścienna + zestaw prysznicowy (zgodnie z projektem architektury)	Szt.	5
		Szafka z zlewozmywakiem + bateria stojąca (zgodnie z projektem architektury)	Szt.	1
		Pralka (zgodnie z projektem architektury)	Szt.	1
		Zlew głęboki gospodarczy + bateria ścienna	Szt.	1
III Armatura i osprzęt instalacji wodociągowej				
1		Zawór kulowy ćwierćobrotowy (średnica zgodnie z podejściem)	szt.	62
2	Hp-25	Hydrant wewnętrzny DN25 z węzłem 30m półsztywnym w skrzynce natynkowej, wraz z zaworem hydrantowym i prądownicą	Kpl	1
3		Zawór odcinający przelotowy DN15	szt.	24
4		Zawór odcinający przelotowy DN20	szt.	2
5		Zawór odcinający przelotowy DN32	szt.	2
6		Uchwyty do rur, obejmy, wkręty dwugwintowe	szt.	wg techn. robót
7		Zawór podpionowy cyrkulacji, gwintowany DN15	szt.	6
8		Zawór odcinający z możliwością spustu wody DN20	szt.	2
9		Pompa instalacji cyrkulacji Q= 2,9 m3/h Hp=0,35 m	szt.	1
10		Zawór antyskażeniowy wody zimnej DN32	Szt.	1
11		Wodomierz 1 1/2"z Qnom: 6 m³/h	Szt.	1
12		Podgrzewacz elektryczny 300 dm³ z grzałką o mocy 6kW	szt.	1
13		Naczynie wzbiorcze 6 dm³ o dopuszczalnym ciśnieniu pracy 6 barów	szt.	1
14		Filtr siatkowy 3/4"	szt.	1
IV Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej				
1		Rury kanalizacyjne typ PVC-HT		
		PVC-HT Φ50	m	30
		PVC-HT Φ110	m	50
		PVC-HT Φ160	m	10
2		Rury kanalizacyjne typ PVC-U		
		PVC-U Φ110	m	45
		PVC-U Φ160	m	5
3		Kształtki kanalizacyjne PVC-HT, PE (kolana trójniki, redukcje, korki)	szt.	wg techn. robót
4		Uchwyty do rur, obejmy, wkręty dwugwintowe	szt.	wg techn. robót
5		Czyszczak Φ75 PVC-HT	szt.	1
6		Czyszczak Φ110 PVC-HT	szt.	1
7		Zawór napowietrzający Ø110	szt.	5
8		Wywiewka kanalizacyjna Ø75/110	Szt.	1
9		Wywiewka kanalizacyjna Ø110/160	Szt.	1
10		Wpust podłogowy Φ50	szt.	1

Powyższe zestawienie materiałów służy do celów kosztorysowych i nie może być jedyną podstawą do zakupu materiału przez wykonawcę. Przytoczone nazwy producentów stanowią jedynie o standardzie wykonania elementów i możliwa jest zmiana ich producentów pod warunkiem zachowania takich samych parametrów technicznych i wytrzymałościowych.