ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI WODY ZIMNEJ		
Lp.	**Opis elementu**	**Ilość**
1	Rura wielowarstwowa PE-Xc/AL/PE-RT - TECEflex Dn... - Dn...x...mm (wymiar rury bazowej - średnica zewnętrzna x grubość ścianki)	
	Dn16 - Dn17x2,75mm	95mb
	Dn20 - Dn21x3,45mm	4mb
	Dn25 – Dn26x4,0mm	18mb
	Dn32 – Dn32x4,0mm	8mb
	Dn40 – Dn40x4,0mm	15mb
2	Złączki i kształtki według zestawienia ilości rur oraz na podstawie rysunków	
3	Izolacja – otulina z pianki poliuretanowej	
	grubość 13mm na rurę Dn16	95mb
	grubość 13mm na rurę Dn20	4mb
	grubość 13mm na rurę Dn25	18mb
	grubość 13mm na rurę Dn32	8mb
	grubość 13mm na rurę Dn40	15mb

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI WODY CIEPŁEJ		
Lp.	**Opis elementu**	**Ilość**
1	Rura wielowarstwowa PE-Xc/AL/PE-RT - TECEflex Dn... - Dn...x...mm (wymiar rury bazowej - średnica zewnętrzna x grubość ścianki)	
	Dn16 - Dn17x2,75mm	75mb
	Dn20 - Dn21x3,45mm	18mb
	Dn25 – Dn26x4,0mm	6mb
	Dn32 – Dn32x4,0mm	16mb
	Dn40 – Dn40x4,0mm	4mb
2	Złączki i kształtki według zestawienia ilości rur oraz na podstawie rysunków	
3	Izolacja – otulina z pianki poliuretanowej - współczynnik przewodzenia ciepła (λ) 0,035 W/mK	
	grubość 20mm na rurę Dn16	75mb
	grubość 20mm na rurę Dn20	18mb
	grubość 20mm na rurę Dn25	6mb
	grubość 30mm na rurę Dn32	16mb
	grubość 30mm na rurę Dn40	4mb
BIAŁY MONTAŻ WRAZ ZE STELAŻAMI, BATERIAMI (zaworki ćwierćobrotowe i wężyki w oplocie stalowym) WG ZESTAWIEŃ MATERIAŁOWYCH PROJ. ARCHITEKTONICZNEGO		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI CYRKULACJI		
Lp.	**Opis elementu**	**Ilość**
1	Rura wielowarstwowa PE-Xc/AL/PE-RT - TECEflex Dn... - Dn...x...mm (wymiar rury bazowej - średnica zewnętrzna x grubość ścianki)	
	Dn16 - Dn17x2,75mm	30mb
2	Złączki i kształtki według zestawienia ilości rur oraz na podstawie rysunków	
3	Izolacja – otulina z pianki poliuretanowej - współczynnik przewodzenia ciepła (λ) 0,035 W/mK	
	grubość 20mm na rurę Dn16	30mb

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ		
Lp.	**Lp.**	**Lp.**
1	Rury Wavin PVC-u do kanalizacji sanitarnej wewnętrznej	
	Rura Dn50 (50x2,5mm)	25mb
	Rura Dn75 (75x2,5mm)	8mb
	Rura Dn110 (110x2,6mm)	37mb
3	Rury Wavin PVC-u do kanalizacji zewnętrznej SDR34, SN8 (pod posadzką piwnicy)	
	PVC160 (160x4,7mm)	6mb
4	Armatura	
	Rewizja/Czyszczak Dn75	1szt
	Rewizja/Czyszczak Dn110	10szt
	Drzwiczki rewizyjne do zabudowy rewizji	11szt
	Korek Dn50	2szt
	Opaska ogniochronna do rur PE Dn75, typ CP 648 firmy Hilti	2szt
	Opaska ogniochronna do rur PE Dn110, typ CP 648 firmy Hilti	6szt
	Zawór napowietrzający HL905 firmy HL	1szt
	Zawór napowietrzający HL900NECO firmy HL	6szt

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI C.O.		
Lp.	**Opis elementu**	**Ilość**
1	Rura stalowa Edelstahl Geberit	
	DN15 – DN18x1,0mm	120mb
2	Złączki i kształtki według zestawienia ilości rur oraz na podstawie rysunków	

3	Izolacja – otulina z pianki poliuretanowej	
	grubość 13mm na rurę Dn16	120mb
4	Grzejnik łazienkowy Aster A firmy Enix z grzałką elektryczną	
	A-512, H=1220mm, moc grzałki 0,6kW	4szt
	A-517, H=1740mm, moc grzałki 0,9kW	2szt