

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW INST. WODOCIĄGOWEJ WEWN.				
	Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Rury wielowarstwowe (PE-RT/Al/PE-RT) przeznaczone do wody pitnej</b>				
	Rury wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT do inst. wody pitnej wraz z kształtkami (trójnikami, kolanami, pierścieniami zaciskowymi itp.), obejmami i uchwytami montażowymi	16 x 2,0	35	m
	Rury wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT do inst. wody pitnej wraz z kształtkami (trójnikami, kolanami, pierścieniami zaciskowymi itp.), obejmami i uchwytami montażowymi	20 x 2,0	12	m
	Rury wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT do inst. wody pitnej wraz z kształtkami (trójnikami, kolanami, pierścieniami zaciskowymi itp.), obejmami i uchwytami montażowymi	25 x 2,5	6	m
	Rury wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT do inst. wody pitnej wraz z kształtkami (trójnikami, kolanami, pierścieniami zaciskowymi itp.), obejmami i uchwytami montażowymi	32 x 3,0	2	m
<b>RURY STALOWE OCYNKOWANE</b>				
	Rura stalowa ocynkowana wraz z kształtkami (trójnikami, kolanami itp.), obejmami i uchwytami montażowymi	dn32	45	m
<b>Otulina izolacyjna z wytrzymałą powłoką z polietylenu, przeznaczona do instalacji wodnych w posadzkach i przegrodach budowlanych o współczynniku przewodzenia ciepła nie gorszym niż <math>\lambda = 0,035\text{W/mK}</math></b>				
	Otulina dla rury 16 x 2,0	9 mm	15	m
	Otulina dla rury 20 x 2,0	9 mm	4	m
<b>Otulina przeciwykropleniowa do instalacji hydrantowej prowadzonej napowietrznie np.. Tubolid DG Plus o grubości 20mm.</b>				
	Otulina dla rury stalowej dn32	20 mm	45	m
<b>Otulina izolacyjna np. Tubolid DG Plus do wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji prowadzonej napowietrzni o grubości zgodnej z Rozporządzeniem <math>\lambda=0,035\text{W/mK}</math></b>				
	Otulina dla rury 16 x 2,0	20 mm	25	m
	Otulina dla rury 20 x 2,0	20 mm	8	m
	Otulina dla rury 25 x 2,5	20 mm	6	m
	Otulina dla rury 32 x 3,0	20 mm	2	m
<b>ARMATURA I URZĄDZENIA</b>				
	Termostatyczny zawór regulacyjny do cyrkulacji c.w.u. PN16 podtynkowy np.. Oventrop	dn15	1	kpl.
	Hydrant wewnętrzny DN25 z węzłem półsztywnym o długości 30m, wymiary: SxWxGł=700x650x250mm		2	kpl.
<b>ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW INST. KANALIZACJI SANITARNEJ</b>				
	Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>RURY</b>				
	Rura PVC LITA kl. S SDR 34	160 x 4,7	8	m
	Rura PVC HT	110	12	m
	Rura PVC HT	50	10	m
	Rura PP PN10 klejona do skroplin	32	30	m
<b>AKCESORIA I URZĄDZENIA</b>				
	Syfony z króćcem do zalewania	32	24	szt.
	Wywiewka kanalizacyjna	160	2	szt.
<b>BIAŁY MONTAŻ I ARMATURA</b>				
<b>Pozostałe elementy białego montażu po stronie dostawcy wyposażenia kuchni</b>				
	Umywalka ścienna ceramiczna półokrągła, w kolorze białym, wymiar w rzucie LxB=400x450, z otworem na baterię na środku. Bateria umywalkowa stojąca chromowana z przyciskiem czasowym i mieszaczem, z wężykami i zaworkami odcinającymi. Syfon umywalkowy. Półpostument maskujący biały. Wybór typu oraz producenta w porozumieniu z architektem i Inwestorem		4	kpl.
	Miska ustępowa WC ceramiczna, podwieszana, w kolorze białym w ze spłukiwaniem dolnym i odpływem poziomym. Deska sedesowa twarda wolnoopadająca, biała. Zestaw podtynkowy- stelaż wraz z przyciskiem spłukującym. Wybór typu oraz producenta w porozumieniu z architektem i Inwestorem		4	kpl.

*Tabela zawiera zestawienie jedynie podstawowych elementów.*

*Przed zamówieniem sprawdzić możliwość montażu na budowie. Wszystkie przewody, kształtki, domierzyć na budowie.*

*Elementy automatyki i sterowania przed zamówieniem zweryfikować z dostawcą urządzeń.*

*Przewody i urządzenia montować za pomocą typowych elementów.*

**Ilość kształtek wg obmiaru Wykonawcy.**

*Wykonawca wycenia wszelkie niezbędne siły i środki do realizacji instalacji.*