

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW INST. WODOCIĄGOWEJ WEWN.				
	Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Rury wielowarstwowe (PE-RT/Al/PE-RT) przeznaczone do wody pitnej				
	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	120	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	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	25 x 2,5	25	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	60	m
	Rury wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT do inst. wody pitnej wraz z kształtkami (trójnikami, kolanami, pierścieniami zaciskowymi itp.), obejmami i uchwytami montażowymi	40 x 4,0	30	m
RURY STALOWE OCYNKOWANE				
	Rura stalowa ocynkowana wraz z kształtkami (trójnikami, kolanami itp.), obejmami i uchwytami montażowymi	dn32	50	m
Otulina izolacyjna z wytrzymałą powłoką z polietylenu, przeznaczona do instalacji wodnych w posadzkach i przegrodach budowlanych o współczynniku przewodzenia ciepła nie gorszym niż $\lambda = 0,035\text{W/mK}$				
	Otulina dla rury 16 x 2,0	9 mm	80	m
	Otulina dla rury 20 x 2,0	9 mm	18	m
	Otulina dla rury 25 x 2,5	9 mm	23	m
	Otulina dla rury 32 x 3,0	9 mm	15	m
	Otulina dla rury 40 x 4,0	9 mm	5	m
Otulina izolacyjna np. Tubolid DG Plus do wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji prowadzonej napowietrznie o grubości zgodnej z Rozporządzeniem $\lambda=0,035\text{W/mK}$				
	Otulina dla rury 16 x 2,0	20 mm	40	m
	Otulina dla rury 20 x 2,0	20 mm	17	m
	Otulina dla rury 25 x 2,5	20 mm	2	m
	Otulina dla rury 32 x 3,0	20 mm	20	m
	Otulina dla rury 32 x 3,0	30 mm	25	m
	Otulina dla rury 40 x 5,5	20 mm	25	m
Otulina przeciwykropleniowa do instalacji hydrantowej prowadzonej napowietrznie np.. Tubolid DG Plus o grubości 20mm.				
	Otulina dla rury stalowej dn32	20 mm	50	m
ARMATURA I URZĄDZENIA				
	Zawór pierwszeństwa VV100	dn50	1	szt.
	Zawór kulowy odcinający 2" dla wody zimnej PN10	dn50	1	szt.
	Zawór kulowy odcinający 1/2" dla wody zimnej PN10	dn15	5	szt.
	Zawór kulowy odcinający 1" dla wody zimnej PN10	dn25	3	szt.
	Zawór kulowy odcinający 1 1/4" dla wody zimnej PN10	dn32	3	szt.
	Termostatyczny zawór regulacyjny do cyrkulacji c.w.u. PN16 podtynkowy np.. Oventrop	dn15	1	kpl.
	Zawór czepalny ze złączką do węża dn15 +zawór kl. HAdn15	dn15	5	kpl.
ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW INST. KANALIZACJI SANITARNEJ				
	Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
RURY				
	Rura PP LITA SN10	160 x 6,2	35	m
	Rura PP LITA SN10	110 x 4,2	40	m
	Rura PVC LITA kl. S SDR 34	160 x 4,7	8	m
	Rura PVC LITA kl. S SDR 34	110 x 3,2	5	m
	Rura PVC HT	110	20	m
	Rura PVC HT	50	5	m
AKCESORIA I URZĄDZENIA				
	Syfony z króćcem do zalewania	32	24	szt
	Wywiewka kanalizacyjna	160	2	szt.
	Odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej do pomieszczeń gastronomicznych np KMB z syfonem na odpływie, L=1,2m	dn100	1	szt.

	Wpust podłogowy antyzapachowy (z zasyfonowaniem) z kratką ze stali nierdzewnej np. Viega	dn100	1	kpl.
	Wpust podłogowy ze stali nierdzewnej z syfonem ze stali nierdzewnej np.. ACO, KMB do pomieszczeń gastronomicznych	dn100	4	kpl.
	Betonowy separator tłuszczu zintegrowany z osadnikiem BST-OC 4/400 prod. Biocent z instalacją do opróżniania i alarmem AR/AT G+O z 2 sondami (grubości tłuszczu oraz osadu) i okablowaniem		1	kpl.
	Studnia betonowa (C35/45) prefabrykowana dn1000 z kręgami, dennicą, zwężką, pierścieniami dystansowymi, płyta pokrywowa, włazem żeliwnym niewentylowanym kl. B125	dn1000 h=1,60m	1	kpl.
	Studnia betonowa (C35/45) prefabrykowana dn1000 z kręgami, dennicą, zwężką, pierścieniami dystansowymi, płyta pokrywowa, włazem żeliwnym niewentylowanym kl. B125	dn1000 h=1,78m	1	kpl.
	Studnia betonowa (C35/45) prefabrykowana dn1000 z kręgami, dennicą, zwężką, pierścieniami dystansowymi, płyta pokrywowa, włazem żeliwnym niewentylowanym kl. D125	dn1000 h=1,35m	1	kpl.
BIAŁY MONTAŻ I ARMATURA				
Pozostałe elementy białego montażu po stronie dostawcy wyposażenia kuchni				
	Umywalka ścienna ceramiczna, w kolorze białym, wymiar w rzucie LxBxH=350x500, z otworem na baterię na środku. Bateria umywalkowa stojąca chromowana z wężykami i zaworkami odcinającymi. Syfon umywalkowy. Półpostument maskujący biały. Wybór typu oraz producenta w porozumieniu z architektem i Inwestorem		4	kpl.
	Zlew gospodarczy w szafie porządkowej, syfon, bateria stojąca z wyjmowaną słuchawką (lub zawory czerpalne ze złączkami do węży) zaworki oraz wężyki. Wybór typu oraz producenta w porozumieniu z architektem i Inwestorem		1	kpl.
	Kabina prysznicowa- profile aluminiowe, chromowane, wymiar: LxB=900x900. Brodzik kwadratowy, płaski, akrylowy, kolor biały, wymiar: LxBxH=900x900x40mm, montaż na posadzce. Syfon, zestaw prysznicowy z baterią chromowaną, przyciskiem czasowym chromowanym i mieszaczem. Wybór typu oraz producenta w porozumieniu z architektem i Inwestorem		1	kpl.
	Zestaw prysznicowy do użytku publicznego z baterią (wylewką) chromowaną, przyciskiem czasowym chromowanym i mieszaczem. Wybór typu oraz producenta w porozumieniu z architektem i Inwestorem		1	kpl.
	Miska ustępowa WC ceramiczna, podwieszana, w kolorze białym w ze splukiwaniem dolnym i odpływem poziomym. Deska sedesowa twarda wolnoopadająca, biała. Zestaw podtynkowy- stelaż wraz z przyciskiem splukującym. Wybór typu oraz producenta w porozumieniu z architektem i Inwestorem		1	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.