

# ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW - INSTALACJE WOD - KAN

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie rur i kształtek</b>			
<b>Rury - PERT/Al/PERT</b>			
Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	18 x 2,0	18	m
Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	25 x 2,5	16	m
Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	32 x 3,0	4	m
<b>Zestawienie izolacji</b>			
<b>Katalog izolacji standardowych</b>			
<b>Otuliny - Katalog izolacji standardowych</b>			
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	6 mm	9	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm	9	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 25 mm	6 mm	10	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 25 mm	25 mm	6	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	6 mm	4	m
<b>Zestawienie zaworów i armatury</b>			
<b>Armatura różna dowolnego producenta</b>			
<b>Zawory - Armatura różna dowolnego producenta</b>			
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	1	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	25	2	szt.
<b>Baterie i punkty czepalne</b>			
Bat. stojąca umywalkowa zwykła +syfon+węże 3/8"		1	szt.
Bat. stojąca umywalkowa dla osób niepełnosprawnych +syfon+węże 3/8"		1	szt.
Miska ust. wisząca + stelaż do miski; Poziome zasilanie wody Ø55 mm. Poziomy odpływ wody Ø100 mm. + płyta montażowa + system splukiwania ciśnieniowy bezzbiornikowy zintegrowany z miską ustępową		1	szt.
Miska ust. wisząca dla osób niepełnosprawnych + stelaż do miski; + deska polipropylenowa + przycisk montowany na ścianie bocznej + zbiornik + spluczka + rewizja ścienna w miejscu zbiornika		1	szt.
umywalka ceramiczna 50cm z otworem przelewowym + element montażowy + syfon butelkowy stalowy + zawory kątowe + węże 3/8" + bateria zwykła stojąca+ konstrukcja wsporcza do umywalki do zabudowy lekkiej,		1	szt.
umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych z otworem przelewowym + element montażowy + syfon butelkowy stalowy + zawory kątowe + węże 3/8" + bateria zwykła stojąca+ konstrukcja wsporcza do umywalki do zabudowy lekkiej,		1	szt.
pisuar+zawór splukujący + syfon		1	szt.
odwodnianie liniowe łazienkowe z rusztem ze stali nierdzewnej L=0,98m oraz L=1,0m		1	kpl.
podgrzewacz ciśnieniowy pojemnościowy elektryczny L=80l c.w.u.		1	szt.
<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
Ø50PP		7	mb
Ø75PP		6	mb
Ø110PP (PION KANALIZACYJNY) zweryfikować ilość pionów po wykonaniu odkrywek		7	mb
<b>Pozostałe</b>			
Przebiecia przez stropy - wykorzystać istn. otwory pod piony kanalizacyjne oraz wykonać dodatkowe		1	kpl.
Zaślepienie przebiegów w stropach i ścianach po demontowanej instalacji wod. - kan.		1	kpl.
Otwory w stropach pod piony wody użytkowej		2	kpl.
Drzwiczki rewizyjne		1	kpl.

Włączenie do istn. instalacji wody na poziomie piwnic		1	kpl.
Włączenie do istn. instalacji kan. sanitarnej na poziomie piwnic		5	kpl.
Demontaż podgrzewacza gazowego c.w.u. przepływowego + zaślepienie instalacji gazu + zaślepienie wlotu do komina spalinowego		1	kpl.

#### **Roboty demontażowe**

Rurociągi 1/2" - 2"	wartość przybliżona	~25	mb
Kanały sanitarne Ø50- Ø110	wartość przybliżona	~15	mb
Sanitariaty	wartość przybliżona	~4	szt.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW ZWERYFIKOWAĆ Z PEŁNĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ!