

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW- INSTALACJA WODY

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie rur i kształtek</b>				
<b>PE-RT/Al/PE-HD</b>				
<b>Rury - PE-RT/Al/PE-HD</b>				
Rura wielowarstwowa HT/PE-RT z wkł.Al w kr.	16 x 2,0		36	m
Rura wielowarstwowa HT/PE-RT z wkł.Al w kr.	20 x 2,0		16	m
Rura wielowarstwowa HT/PE-RT z wkł.Al w kr.	26 x 3,0		31	m
Rura wielowarstwowa HT/PE-RT z wkł.Al w kr.	32 x 3,0		35	m

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<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		18	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm		18	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	6 mm		9	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	25 mm		7	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 25 mm	6 mm		19	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 25 mm	25 mm		12	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	6 mm		35	m

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie zaworów i armatury</b>				
<b>Armatura różna dowolnego producenta</b>				
<b>Zawory - Armatura różna dowolnego producenta</b>				
Zawór ćwierćobrotowy	15		10	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20		2	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	32		1	szt.
Pojemnościowy podgrzewacz cwu 100litrów	100 litrów		1	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie baterii i punktów czerpalnych</b>				
<b>Baterie i punkty czerpalne</b>				
<b>Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne</b>				
Bat. czerp. natryskowa z ręcznym natryskiem			1	szt.
Bat. czerp. ścienna z ruchomą wylewką			9	szt.
Bat. stojąca dla umywalki			5	szt.
Miska ust. Wisząca, podtynk			2	szt.
Pl. ustępowa - podtynkowa			2	szt.
Zawór czerp. z.w.			2	szt.

INSTALACJA KANALIZACJI	ilość	jedn.
Rura kanalizacyjna Ø25 PP grzew. (skropliny) wraz z kształtkami (udział 30%),	18	mb
Rura kanalizacyjna Ø50 PE HT wraz z kształtkami (udział 40%),	36	mb
Rura kanalizacyjna Ø75 PE HT wraz z kształtkami (udział 40%),	15	mb
Rura kanalizacyjna Ø110 PE HT wraz z kształtkami (udział 30%),	16	mb
Wpust podłogowy dn50 z rusztem ze stali nierdzewnej	4	szt
Wpust podłogowy dn100 z rusztem ze stali nierdzewnej	2	szt
Montaż miski ustępowej podtynkowej na stelażu	2	szt
Montaż natrysku z baterią i syfonem	1	szt
uwaga. W zestawieniu nie ujęto elementów montażowych instalacji oraz armatury.		