

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW - INSTALACJE WOD. - KAN.

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur i kształtek			
Rury i złączki miedziane wg EN 1057			
Kształtki - Rury i złączki miedziane wg EN 1057			
Kolanko z trzema łapami	18 - ½" w	6	szt.
Mufa z gw. wewn.	18 - ¾" w	6	szt.
Płytki montażowa	pojedyncza	6	szt.
TWEETOP PERT/AI/PERT			
Rury - TWEETOP PERT/AI/PERT			
Rura wielowarstwowa Tweetop PERT/AI/PERT w zwojach	20 x 2,0	31	m
Rura wielowarstwowa Tweetop PERT/AI/PERT w zwojach	25 x 2,5	4	m
Rura wielowarstwowa Tweetop PERT/AI/PERT w zwojach	32 x 3,0	5	m
Kształtki - TWEETOP PERT/AI/PERT			
Kolano zaprasowywane 90°	20 - 20	6	szt.
Kolano zaprasowywano-nakrętne GW	20 - ¾" w	1	szt.
Kolano zaprasowywano-wkrętne GZ	20 - ½" z	3	szt.
Kolano zaprasowywano-wkrętne GZ	25 - 1" z	1	szt.
Trójnik zaprasowywany, prosty	20 - 20 - 20	5	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	25 - 20 - 25	1	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	25 - 20 - 20	2	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	32 - 20 - 32	2	szt.
Złączka zaprasowywana, redukcyjna	32 - 25	1	szt.
Złączka zaprasowywano-nakrętna GW	20 - ½" w	8	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	20 - ½" z	7	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	20 - ¾" z	6	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	32 - 1¼" z	1	szt.
Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe			
Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe			
Kolano wew. równoprzelotowe	1¼" w - 1¼" w	1	szt.
Mufa całowa redukcyjna	1¼" w - 1" w	1	szt.
Zestawienie izolacji			
Katalog izolacji standardowych			
Otuliny - Katalog izolacji standardowych			
Otulina PU, λ(20°C)=0,036W/mK o średnicy wewn. 22 mm	6 mm	20	m
Otulina PU, λ(20°C)=0,036W/mK o średnicy wewn. 22 mm	25 mm	12	m
Otulina PU, λ(20°C)=0,036W/mK o średnicy wewn. 25 mm	6 mm	4	m
Otulina PU, λ(20°C)=0,036W/mK o średnicy wewn. 28 mm	25 mm	1	m
Otulina PU, λ(20°C)=0,036W/mK o średnicy wewn. 35 mm	6 mm	5	m
Otulina PU, λ(20°C)=0,036W/mK o średnicy wewn. 35 mm	40 mm	1	m
Otulina PU, λ(20°C)=0,036W/mK o średnicy wewn. 42 mm	6 mm	2	m

Zestawienie zaworów i armatury				
Armatura różna dowolnego producenta				
Zawory - Armatura różna dowolnego producenta				
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	5	szt.	
Zestawienie baterii i punktów czerpalnych				
Baterie i punkty czerpalne				
Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne				
umywalka ceramiczna 55cm z otworem przelewowym + element montażowy + syfon butelkowy stalowy + zawory kątowe + węże 3/8" + bateria stojąca stojąca zwykła + konstrukcja wsporcza do umywalki do zabudowy lekkiej,		4	szt.	
muszla kompaktowa ceramiczna + deska polipropylenowa + przycisk + zbiornik - ceramika + spłuczka z armaturą ze splukiwaniem 6/3l + przekładka akustyczna,		4	szt.	
pisuar ceramiczny 34cm + zawór spustowy do pisuarów + uszczelka redukcyjna do zaworu pisuarowego + syfon pisuarowy		1	szt.	
Zawór czerp. wody zimnej		1	szt.	
INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ				
Ø50		12	mb	
Ø110		15	mb	
Wypośaenie				
Kominek odpowietrzający Ø110		1	szt.	
Wpust podłogowy DN75 ze stali nierdzewnej z wyjmowanym syfonem		4	szt.	
Pozostałe				
Przebiecie przez strop piwnic		2	kpl.	
Przebudowa istniejącego podejścia pod miskę ustępową		1	kpl.	
2 przebiecia przez stropy + przejście przez dach wyprowadzenie odpowietrzenia ponad dach (dachówka ceramiczna) - odpowietrzenie kan. sanitarnej		1	kpl.	
Wykonanie obudowy GK na odpowietrzeniu kanalizacji sanitarnej - płyta GK dwuwarstwową + malowanie		1	kpl.	
Roboty demontażowe				
Rurociągi stalowe 1/2" - 1"		50	mb	
Kanały sanitarne Ø50- Ø150		15	mb	
Sanitariaty		8	szt.	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW ZWERYFIKOWAĆ Z PEŁNĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ!