

# ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW - INSTALACJA WOD - KAN I WENTYLACJA MECHANICZNA

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie rur i kształtek</b>			
<b>Rury i złączki miedziane wg EN 1057</b>			
<b>Kształtki - Rury i złączki miedziane wg EN 1057</b>			
Kolanko z trzema łapami	18 - ½" w	30	szt.
Mufa z gw. wewn.	18 - ¾" w	30	szt.
Płytki montażowa	pojedyncza	6	szt.
Płytki montażowa	podwójna	12	szt.
<b>PERT/Al/PERT</b>			
<b>Rury - PERT/Al/PERT</b>			
Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	18 x 2,0	153	m
Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	20 x 2,0	14	m
Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	25 x 2,5	21	m
<b>Kształtki - PERT/Al/PERT</b>			
Kolano zaprasowywane 90°	18 - 18	43	szt.
Kolano zaprasowywane 90°	25 - 25	1	szt.
Trójnik zaprasowywany, prosty	18 - 18 - 18	38	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	20 - 18 - 20	5	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	25 - 18 - 25	2	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	25 - 20 - 20	5	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	25 - 25 - 20	2	szt.
Złączka zaprasowywana, redukcyjna	18 - 20	12	szt.
Złączka zaprasowywana, redukcyjna	18 - 25	1	szt.
Złączka zaprasowywana-nakrętna GW	18 - ½" w	3	szt.
Złączka zaprasowywana-wkrętna GZ	18 - ½" z	21	szt.
Złączka zaprasowywana-wkrętna GZ	18 - ¾" z	30	szt.
<b>Katalog izolacji standardowych</b>			
<b>Otuliny - Katalog izolacji standardowych</b>			
Otulina PE, λ(40°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 18 mm	6 mm	57	m
Otulina PE, λ(40°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 18 mm	25 mm	89	m
Otulina PE, λ(40°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 22 mm	6 mm	9	m
Otulina PE, λ(40°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 22 mm	25 mm	6	m
Otulina PE, λ(40°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 25 mm	6 mm	15	m
Otulina PE, λ(40°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 25 mm	25 mm	6	m
<b>Zestawienie zaworów i armatury</b>			
<b>Armatura różna dowolnego producenta</b>			
<b>Zawory - Armatura różna dowolnego producenta</b>			
Zawór ćwierćobrotowy	15	24	szt.
<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>			
Basen płytki pod natrysk z kabiną		3	szt.
Bat. czerp. dla zlewozmywaka		3	szt.

Bat. czerp. natryskowa		3	szt.
Bat. stojąca dla umywalki		12	szt.
Bat. stojąca dla zlewozmywaka		6	szt.
Miska ust. wisząca		3	szt.
Pł. ustępowa - podtynkowa		3	szt.
Umywalka pojedyncza		12	szt.
Zawór czerp. z.w.		3	szt.
Zlewozm. jednokom.		6	szt.
Zmywak		3	szt.

#### Rury i kształtki kanalizacyjne

##### Przewody HT/PP

Ø40		32	mb
Ø50		6	mb
Ø110		5	mb
Pion Ø110 PP (zaleca się niskoszumową)		10	mb
Pion Ø75 PP (zaleca się niskoszumową)		20	mb

##### Rury PVC

##### Wypożalenie

kominki wywietrzników Ø110		3	2
kominki wywietrzników Ø75		2	szt.
Czyszczenie pionów na całej długości 2x10m PION 5K ORAZ 1K		2	KPL.
Wpust podłogowy DN75		3	szt.
Przejścia PE/STAL połączenie z istniejącymi rurociągami stalowymi wody (średnice określić na budowie)		12	szt.

#### ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW WENTYLACJI

Przewody okrągłe z blachy ocynkowanej Ø125mm	125mm	10	m
Kształtki dobrać na budowie			
Kratka wyciągowa max 50m <sup>3</sup> /h		3	szt.
Wentylator kanałowy w komplecie wyłącznikiem ręcznym max150m <sup>3</sup> /h		1	szt.
Nawiewniki okienne higrosterowalne komplet 28m <sup>3</sup> /h		3	szt.
Wykonanie przebiccia do komina wentylacyjnego na II piętrze		1	szt.
Zaślepienie kratki wentylacji grawitacyjnej na II piętrze w pomieszczeniu brudownika		1	szt.