

Załącznik nr 1 - Szacunkowe zestawienie materiałów instalacji wodociągowej

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur i kształtek				
HERZ PE-RT/AI/PE-HD				
Kształtki - HERZ PE-RT/AI/PE-HD				
Kolano naścienne krótkie	16 - ½"w	P 7116 31	110	szt.
Kolano naścienne krótkie	20 - ½"w	P 7120 31	36	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. wewn.	16 - ½"w	P 7016 21	110	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. wewn.	20 - ¾"w	P 7020 22	24	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. zewn.	20 - ¾"z	P 7020 12	12	szt.
KAN-therm PP				
Rury - KAN-therm PP				
Rura PN20 Glass	25 x 4,2	03910025	12	m
Rura PN20 Glass	32 x 5,4	03910032	47	m
Rura PN20 Glass	40 x 6,7	03910040	9	m
Rura PN20 Glass	50 x 8,3	03910050	15	m
Rura PN20 Glass	63 x 10,5	03910063	13	m
Kształtki - KAN-therm PP				
Kolano 90°	32 - 32	04104032	18	szt.
Kolano 90°	40 - 40	04104040	2	szt.
Kolano 90°	50 - 50	04104050	4	szt.
Kolano 90°	63 - 63	04104063	2	szt.
Mufa	50 - 50	04103050	1	szt.
Mufa	63 - 63	04103063	2	szt.
Mufa z gw. wewn.	20 - ¾"w	04103121	1	szt.
Mufa z gw. wewn.	25 - ¾"w	04103126	12	szt.
Mufa z gw. wewn.	32 - 1"w	04103132	22	szt.
Mufa z gw. wewn.	40 - 1¼"w	04103140	2	szt.
Mufa z gw. wewn.	63 - 2"w	04103163	3	szt.
Mufa z gw. zewn.	20 - ¾"z	04103221	1	szt.
Mufa z gw. zewn.	32 - ¾"z	04103231	37	szt.
Mufa z gw. zewn.	32 - 1"z	04103232	4	szt.
Mufa z gw. zewn.	50 - 1½"z	04103250	4	szt.
Redukcja	32 - 25	04108033	9	szt.
Redukcja	40 - 20	04108040	2	szt.
Redukcja	40 - 25	04108041	1	szt.
Redukcja	40 - 32	04108042	9	szt.
Redukcja	50 - 32	04108050	1	szt.
Redukcja	50 - 40	04108051	2	szt.
Redukcja	63 - 50	04108065	5	szt.
Trójnik	32 - 32 - 32	04105132	4	szt.

Trójnik	40 - 40 - 40	04105140	3	szt.
Trójnik	50 - 50 - 50	04105150	1	szt.
Trójnik	32 - 25 - 32	04105034	2	szt.
Trójnik	40 - 32 - 40	04105042	4	szt.
Trójnik	50 - 40 - 50	04105053	3	szt.
Trójnik	63 - 50 - 63	04105065	1	szt.
Trójnik z gw. wew.	25 - ½"w - 25	04105225	1	szt.
Trójnik z gw. wew.	32 - ¾"w - 32	04105232	2	szt.
Trójnik z gw. wew.	32 - 1"w - 32	04105233	4	szt.

KAN-therm Press LBP

Rury - KAN-therm Press LBP

Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju	16 x 2,0	0.9616	340	m
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju	20 x 2,0	0.9620	87	m
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju	25 x 2,5	0.9625	12	m

Kształtki - KAN-therm Press LBP

Kolano zaprasowywane PPSU	16 - 16 LBP	K-900400	5	szt.
Kolano zaprasowywane PPSU	20 - 20 LBP	K-900401	2	szt.
Kolano zaprasowywane PPSU	25 - 25 LBP	K-900402	1	szt.
Łącznik PPSU z pierścieniem zaprasowywanym	20 - 16 LBP	K-900350	3	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	16 - 16 - 16 LBP	K-900500	23	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	16 - 20 - 16 LBP	K-900607	7	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	20 - 16 - 16 LBP	K-900600	16	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	20 - 20 - 16 LBP	K-900606	12	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	20 - 16 - 20 LBP	K-900601	17	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	20 - 25 - 20 LBP	K-900608	2	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 16 - 20 LBP	K-900602	3	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 16 - 25 LBP	K-900603	5	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 20 - 20 LBP	K-900604	6	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 20 - 25 LBP	K-900605	4	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 25 - 20 LBP	K-070622	1	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	16 - 1/2"z LBP	K-900000	111	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	20 - 3/4"z LBP	K-900002	26	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	25 - 3/4"z LBP	K-900003	1	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	25 - 1"z LBP	K-900004	10	szt.

Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Kolnier PN10	K65 PN10	DN65_10	2	szt.
Mufa calowa redukcyjna	1"w - ¾"w		6	szt.
Nypel calowy redukcyjny	2"z - 1½"z		1	szt.
Nypel calowy redukcyjny	2½"z - 2"z		2	szt.

Nypel calowy równoprzelotowy	$\frac{3}{4}"Z - \frac{3}{4}"Z$	6	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	$\frac{1}{2}"Z - \frac{3}{8}"W$	6	szt.

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie izolacji			
Katalog izolacji standardowych			
Otuliny - Katalog izolacji standardowych			
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	6 mm	176	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm	164	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	6 mm	62	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	25 mm	25	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 25 mm	6 mm	23	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	6 mm	47	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 42 mm	6 mm	9	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 54 mm	10 mm	15	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 63 mm	10 mm	13	m

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie zaworów i armatury				
Armatura różna dowolnego producenta				
Zawory - Armatura różna dowolnego producenta				
Filtr wody	2"w		1	szt.
Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej	1"z Qnom: 2,5 m³/h		11	szt.
Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej	1¼"z Qnom: 3,5 m³/h		1	szt.
Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej	2"z Qnom: 10 m³/h		1	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20		11	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	25		1	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	40		2	szt.
Zawór zwrotny gwint. wg DIN 1988	20		11	szt.
Zawór zwrotny gwint. wg DIN 1988	25		1	szt.
SOCLA - zawory i armatura				
Zawory - SOCLA - zawory i armatura				
EA251	40	149B2115	1	szt.

Produkt	Ilość	Jednostka
Zestawienie baterii i punktów czerpalnych		
Baterie i punkty czerpalne		
Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne		
Basen płytki pod natrysk z kabiną	12	szt.
Bat. czerp. dla umywalki	14	szt.
Bat. czerp. dla zlewozmywaka	12	szt.
Bat. czerp. natryskowa	12	szt.
Bat. czerp. natryskowa z ręcznym natryskiem	1	szt.
Miska ust. wisząca	14	szt.
Pł. ustępowa - wlot na środku	14	szt.
Pralka automatyczna Qn=0,25	12	szt.
Umywalka pojedyncza	14	szt.
Wanna	1	szt.
Zawór czerp. z perlatozem z.w.	6	szt.
Zmywak	12	szt.
Zmywarka	12	szt.

Typ	Kod katalogowy	Skrót	Dobrane [m]
Rura PN20 Glass 25 x 4,2	3910025	Glass_PN20	11,4
Rura PN20 Glass 32 x 5,4	3910032	Glass_PN20	46,5
Rura PN20 Glass 40 x 6,7	3910040	Glass_PN20	8,9
Rura PN20 Glass 50 x 8,3	3910050	Glass_PN20	14,5
Rura PN20 Glass 63 x 10,5	3910063	Glass_PN20	12,6
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju 16 x 2,0	0.9616	KAN_ww_Univer_z w	339,2
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju 20 x 2,0	0.9620	KAN_ww_Univer_z w	86,2
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju 25 x 2,5	0.9625	KAN_ww_Univer_z w	11,5