

zał. 1 - Zestawienie materiałów – budynek istniejący**Zestawienie rur, kształtek i złączek**

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Rury PE-RT/AL/PE-RT				
Rury				
Rura wielowarstwowa HT/PE-RT z wkł.AL w kr.	16 x 2,0		105	m
Rura wielowarstwowa HT/PE-RT z wkł.AL w kr.	20 x 2,0		41	m
Rura wielowarstwowa HT/PE-RT z wkł.AL w kr.	26 x 3,0		26	m
Rura wielowarstwowa HT/PE-RT z wkł.AL w kr.	32 x 3,0		9	m
Rura wielowarstwowa HT/PE-RT z wkł.AL w szt.	40 x 3,5		7	m
Kształtki				
Kolano 90°	16 - 16		4	szt.
Kolano 90°	32 - 32		2	szt.
Kolano naścienne krótkie	16 - 1/2"w		46	szt.
Kolano naścienne krótkie	20 - 1/2"w		8	szt.
Kolano zapras. z gw. zewn.	40 - 1 1/4"z		1	szt.
Trójnik zapr.	16 - 16 - 16		10	szt.
Trójnik zapr. - wy. środkowe redukcyjne	20 - 16 - 20		2	szt.
Trójnik zapr. - wy. środkowe redukcyjne	26 - 16 - 26		8	szt.
Trójnik zapr. - wy. środkowe redukcyjne	32 - 26 - 32		2	szt.
Trójnik zapr. - wy. środkowe większe	20 - 26 - 20		2	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	20 - 16 - 16		8	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	20 - 20 - 16		4	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	26 - 16 - 20		2	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	26 - 20 - 16		2	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	26 - 20 - 20		2	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	32 - 20 - 26		2	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	40 - 26 - 32		4	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	40 - 40 - 26		2	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	40 - 40 - 32		2	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. wewn.	26 - 1"w		4	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. zewn.	32 - 1 1/4"z		2	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. zewn.	40 - 1 1/4"z		3	szt.
Złączka redukcyjna	26 - 20		2	szt.
Złączka redukcyjna	32 - 16		2	szt.
Rury i kształtki PP wg EN ISO 15874				
Rury				
Rura PN20 stabi w sztangach	50 x 8,4		4	m
Rura PN20 stabi w sztangach	63 x 10,5		14	m
Kształtki				
Kolano 90°	63 - 63		7	szt.
Redukcja	63 - 50		1	szt.
Trójnik	63 - 40 - 63		1	szt.
Złączka z gw. wewn. z podej.pod klucz	40 - 1 1/4"w		1	szt.
Złączka z gw. wewn. z podej.pod klucz	50 - 1 1/2"w		1	szt.
Rury stalowe ocynk. średnie wg PN-H-74200:1998				
Rury				
Rura stal. k=1.5	DN 32		8	m

Rura stal. k=1.5	DN 50	33	m
Rura stal. k=1.5	DN 65	24	m
Rura stal. k=1.5	DN 80	10	m

Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Kształtki				
Kolano wew. równoprzelotowe	1¼"w - 1¼"w	3	szt.	
Kolano wew. równoprzelotowe	2"w - 2"w	14	szt.	
Kolano wew. równoprzelotowe	3"w - 3"w	2	szt.	
Mufa calowa redukcyjna	1¼"w - 1"w	4	szt.	
Trójnik	2"w - 1¼"w - 2"w	2	szt.	
Trójnik	2½"w - 2"w - 2½"w	2	szt.	
Trójnik	3"w - 2½"w - 3"w	1	szt.	
Złączka w/z calowa redukcyjna	1½"z - 1¼"w	1	szt.	
Złączka w/z calowa redukcyjna	2"z - 1¼"w	2	szt.	
Złączka w/z calowa redukcyjna	2½"z - 2"w	2	szt.	
Złączka w/z calowa redukcyjna	3"z - 2½"w	1	szt.	

Zestawienie izolacji

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Katalog izolacji standardowych				
Otuliny				
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 18 mm. Grubość = 25 mm		46	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 18 mm. Grubość = 6 mm		59	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 22 mm. Grubość = 25 mm		14	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 22 mm. Grubość = 6 mm		28	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 25 mm. Grubość = 25 mm		6	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 25 mm. Grubość = 6 mm		20	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 35 mm. Grubość = 6 mm		9	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 42 mm. Grubość = 6 mm		15	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 54 mm. Grubość = 10 mm		4	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 60 mm. Grubość = 10 mm		33	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 63 mm. Grubość = 10 mm		14	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 76 mm. Grubość = 10 mm		24	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 89 mm. Grubość = 10 mm		10	m