

Projekt: Remont wybranych pomieszczeń w  
budynku nr 5 w kompleksie wojskowym przy ul.  
Mogilskiej 85 w Krakowie

Zestawienie rur, kształtek i złączek

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
system instalacyjny ALU-PEX				
Rury				
Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-Xc, w zwojach	16 x 2,0		51	m
Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-Xc, w zwojach	20 x 2,0		10	m
Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-Xc, w zwojach	26 x 3,0		9	m
Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-Xc, w zwojach	32 x 3,0		20	m
Kształtki				
Kolano 90°	16 - 16		5	szt.
Kolano 90°	32 - 32		3	szt.
Kolano z łapami	16 - ½"w		10	szt.
Kolano z łapami	20 - ½"w		2	szt.
Listwa bateryjna	podwójna		2	szt.
Trójnik redukcyjny	20 - 16 - 20		3	szt.
Trójnik redukcyjny	26 - 16 - 26		3	szt.
Trójnik redukcyjny	26 - 20 - 26		1	szt.
Trójnik redukcyjny	32 - 16 - 32		1	szt.
Trójnik redukcyjny	20 - 16 - 16		3	szt.
Trójnik redukcyjny	20 - 20 - 16		1	szt.
Trójnik redukcyjny	26 - 16 - 20		2	szt.
Trójnik redukcyjny	32 - 20 - 26		1	szt.
Trójnik równoprzełotowy	16 - 16 - 16		6	szt.
Trójnik równoprzełotowy	20 - 20 - 20		1	szt.
Trójnik równoprzełotowy	32 - 32 - 32		1	szt.
Złączka prosta z gwintem wewn.	16 - ½"w		20	szt.
Złączka redukcyjna	32 - 26		1	szt.

Zestawienie zaworów i armatury

Zestawienie punktów czerpalnych i przyborów

Normowe punkty czerpalne i przybory				
Punkty czerpalne i przybory				
Bat. czerp. natryskowa, naścienna			1	szt.
Bat. stojąca dla umywalki			6	szt.
Bat. stojąca dla zlewozmywaka, z ruch. wylewką			1	szt.
Pł. ustępowa - wlot na środku			6	szt.
Zawór czerp. ze złączką do węża z.w. DN15			1	szt.
Zawór spłukujący do pisuarów			1	szt.

Zestawienie izolacji

Katalog izolacji standardowych				
Otuliny				
Otulina PU, λ(20°C)=0,036W/mK	Śred. wewn. = 18 mm. Grubość = 25 mm		21	m

Projekt: Remont wybranych pomieszczeń w  
budynku nr 5 w kompleksie wojskowym przy ul.  
Mogilskiej 85 w Krakowie

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostk a
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 18 mm. Grubość = 6 mm		30	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 22 mm. Grubość = 6 mm		10	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 25 mm. Grubość = 6 mm		9	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 35 mm. Grubość = 6 mm		20	m

Zestawienie rur, kształtek i złączek

Armatura różna dowolnego producenta

Kształtki				
Rura wywiewna	160		4	szt.
Zawór napowietrzający	40		1	szt.

PP HT wg. EN1451

Rury				
Rura PP HT S20	DN 100 150 mm		10	szt.
Rura PP HT S20	DN 100 250 mm		1	szt.
Rura PP HT S20	DN 100 500 mm		5	szt.
Rura PP HT S20	DN 150 1000 mm		7	szt.
Rura PP HT S20	DN 150 150 mm		4	szt.
Rura PP HT S20	DN 150 2000 mm		11	szt.
Rura PP HT S20	DN 150 250 mm		5	szt.
Rura PP HT S20	DN 150 500 mm		5	szt.
Rura PP HT S20	DN 40 150 mm		1	szt.
Rura PP HT S20	DN 40 2000 mm		1	szt.
Rura PP HT S20	DN 40 250 mm		8	szt.
Rura PP HT S20	DN 40 500 mm		4	szt.
Rura PP HT S20	DN 50 1000 mm		1	szt.
Rura PP HT S20	DN 50 150 mm		10	szt.
Rura PP HT S20	DN 50 250 mm		6	szt.
Rura PP HT S20	DN 50 500 mm		4	szt.
Rura PP HT S20	DN 70 1000 mm		3	szt.
Rura PP HT S20	DN 70 150 mm		1	szt.
Rura PP HT S20	DN 70 2000 mm		7	szt.
Rura PP HT S20	DN 70 250 mm		3	szt.
Rura PP HT S20	DN 70 500 mm		4	szt.
Kształtki				
Kolano 15°	50		1	szt.
Kolano 30°	160		1	szt.
Kolano 45°	40		3	szt.
Kolano 45°	50		2	szt.
Kolano 45°	75		2	szt.
Kolano 87°	110		7	szt.
Kolano 87°	160		6	szt.
Kolano 87°	40		5	szt.
Kolano 87°	50		5	szt.
Kolano 87°	75		3	szt.
Kształtka do podł.odb.-miska ust.	100		6	szt.
Kształtka do podł.odb.-odb.neutralny	50		2	szt.
Kształtka do podł.odb.-prysznic	50		1	szt.
Kształtka do podł.odb.-umywalka	40		6	szt.
Kształtka do podł.odb.-zlew	50		1	szt.

Projekt: Remont wybranych pomieszczeń w  
budynku nr 5 w kompleksie wojskowym przy ul.  
Mogilskiej 85 w Krakowie

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostk a
Mufa redukcyjna	110-75		1	szt.
Mufa redukcyjna	160-110		1	szt.
Mufa redukcyjna	50-40		3	szt.
Mufa redukcyjna	75-50		1	szt.
Trójnik 45°	40		1	szt.
Trójnik 87°	50-40-50		1	szt.
Trójnik 87°	50		2	szt.
Trójnik 87°	75		2	szt.
Trójnik 87°	160-110-160		4	szt.
Trójnik 87°	160		4	szt.

Zestawienie punktów czerpalnych i przyborów

Normowe punkty czerpalne i przybory				
Przybory				
Brodzik płytki pod natrysk			1	szt.
Miska ust. stojąca (kompakt), wylot tylny			6	szt.
Pisuar			1	szt.
Umywalka pojedyncza			6	szt.
Wpusty podłogowe z bocznym wylotem	Wpust podłogowy		1	szt.
Zlewozm. jednokom. z płytą ociekową			1	szt.