

Zakres robót wymiany pionów w budynkach trzyklatkowych pięciokondygnacyjnych przy ul. Łąkowej 41 i 45

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m	Ilość	Razem
1	Roboty rozbiórkowe			
1.1	Zabezpieczenie drzwi, ścian, posadzek pomieszczeń wc.	szt.	30.000	
			Razem	30.000
1.2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20-25 mm. ZW- 11.5*6=69.000 CW- 11.5*6=69.000	mb	138.000	
			Razem	138.000
1.3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm. Cyrkulacja- 8.8*6=52.800	mb	52.800	
			Razem	52.800
1.4	Demontaż podejścia do wodomierza o śr. 15 mm 2*30=60.000	szt.	60.000	
			Razem	60.000
1.5	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm 2*30=60.000	szt.	60.000	
			Razem	60.000
1.6	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	szt.	1.000	
			Razem	1.000
2	Roboty instalacyjne			
2.1	Rurociąg PeX-AL.-PeX o śr. 32mm ZW- 4.2*6=25.200 CW- 4.2*6=25.200	mb	50.400	
			Razem	50.400
2.2	Rurociąg PeX-AL.-PeX o śr. 25mm ZW- 5.4*6=32.400 CW- 5.4*6=32.400	mb	64.800	
			Razem	64.800
2.3	Rurociąg PeX-AL.-PeX o śr. 20mm ZW- 2.7*6=16.200 CW- 2.7*6=16.200	mb	32.400	
			Razem	32.400
2.4	Rurociąg PeX-AL.-PeX o śr. 20mm Cyrkulacja 12*6=72.000	mb	72.000	
			Razem	72.000
2.5	Rurociąg PeX-AL.-PeX o śr. 16mm - podejścia od pionów do wodomierzy skrzydełkowych o długości 0,4 m. ZW- 30 CW- 30	szt.	60.000	
			Razem	60.000
2.6	Montaż zaworów kulowych o śr. ½" przed wodomierzami ZW- 30 CW- 30	szt.	60.000	
			Razem	60.000
2.7	Montaż konsoli do wodomierzy ZW- 30 CW- 30	szt.	60.000	
			Razem	60.000

7/2020

2.8	Rurociąg PeX-AL.-PeX o śr. 16mm – połączenie wodomierzy z instalacją wewnętrzną o długości 0,7 m. ZW- 30 CW- 30	szt.	60.000	
			Razem	60.000
2.9	Dodatki: trójnik 32/16/32 trójnik 32/16/25 trójnik 25/16/25 trójnik 25/16/20 trójnik 20/20/20 kolano 90° 16/16 kolano 90° 32/32 kolano 90° 20/20 uchwyty do rur z PE o średnicy 32 mm uchwyty do rur z PE o średnicy 25 mm uchwyty do rur z PE o średnicy 20 mm kołki rozporowe drzwiczki rewizyjne 20 x 30 cm inne- wykazać w kosztorysie ofertowym *dopuszcza się zwiększenie ilości w razie potrzeby.	szt.	12 12 12 12 6 72* 12* 6* 24* 24* 48* 96* 30	
2.10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ – jednowarstwowymi grubości 13 mm - 32mm - 25mm - 20 mm	mb mb mb	51 66 105	
			Razem	222.000
2.11	Wykonanie otworu pod drzwiczki rewizyjne 20 x 30 cm.	szt.	30.000	
			Razem	30.000
2.12	Montaż drzwiczek rewizyjnych	szt.	30.000	
			Razem	30.000

Wyliczenie dla jednego budynku

Sporządził: Adam Grubba

Data opracowania: marzec 2025

Grubba