

Zakres robót wymiany pionów w budynkach czteroklatkowych pięciokondygnacyjnych przy ul. Łąkowej 29 i 30

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m	Ilość	Razem
1	Roboty rozbiórkowe			
1.1	Zabezpieczenie drzwi, ścian, posadzek pomieszczeń wc.	szt.	40.000	
			Razem	30.000
1.2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20-25 mm. ZW- 11.5*8=92.000 CW- 11.5*8=92.000	mb	184.000	
			Razem	184.000
1.3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm. Cyrkulacja- 8.8*8=70.400	mb	70.400	
			Razem	70.400
1.4	Demontaż podejścia do wodomierza o śr. 15 mm 2*40=80.000	szt.	80.000	
			Razem	80.000
1.5	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm 2*40=80.000	szt.	80.000	
			Razem	80.000
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*8=33.600 CW- 4.2*8=33.600	mb	67.200	
			Razem	67.200
2.2	Rurociąg PeX-AL.-PeX o śr. 25mm ZW- 5.4*8=43.200 CW- 5.4*8=43.200	mb	86.400	
			Razem	86.400
2.3	Rurociąg PeX-AL.-PeX o śr. 20mm ZW- 2.7*8=21.600 CW- 2.7*8=21.600	mb	43.200	
			Razem	43.200
2.4	Rurociąg PeX-AL.-PeX o śr. 20mm Cyrkulacja 12*8=96.000	mb	96.000	
			Razem	96.000
2.5	Rurociąg PeX-AL.-PeX o śr. 16mm - podejścia od pionów do wodomierzy skrzydełkowych o długości 0,4 m. ZW- 40 CW- 40	szt.	80.000	
			Razem	80.000
2.6	Montaż zaworów kulowych o śr. ½" przed wodomierzami ZW- 40 CW- 40	szt.	80.000	
			Razem	80.000
2.7	Montaż konsoli do wodomierzy ZW- 40 CW- 40	szt.	80.000	
			Razem	80.000

2.8	Rurociąg PeX-AL.-PeX o śr. 16mm – połączenie wodomierzy z instalacją wewnętrzną o długości 0,7 m. ZW- 40 CW- 40	szt.	80.000	
			Razem	80.000
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.	16 16 16 16 8 96* 16* 8* 32* 32* 64* 128* 40	
2.10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ – jednowarstwowymi grubości 13 mm - 32mm - 25mm - 20 mm	mb mb mb	68 88 140	
			Razem	296.000
2.11	Wykonanie otworu pod drzwiczki rewizyjne 20 x 30 cm.	szt.	40.000	
			Razem	40.000
2.12	Montaż drzwiczek rewizyjnych	szt.	40.000	
			Razem	40.000

Wyliczenie dla jednego budynku

Sporządził: Adam Grubba

Data opracowania: marzec 2025

gdk