

Izolacja sieci ciepłej U9 - PS 16
Zadanie 1A

Lp.	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Kwota PLN
1.	Roboty przygotowawcze i tymczasowe				
	Rusztowania warszawskie 654 x 3 = 1962	m2	1962		
2.	Roboty demontażowe				
	Demontaż płaszcza z blachy ocynkowanej SPIRO grub. 1,5 mm , 1912m2 + 1789m2	m2	3701		
	Demontaż izolacji z waty szklanej (0,7112 + 0,22) x 3,14 x 654 = 1912 m2 (0,7112 + 0,16) x 3,14 x 654 = 1789 m2	m2	3701		
	Odwóz blachy z rozbiórki 3701 x 13,8 kg/m2	t	51		
	Odwóz waty szklanej z rozbiórki + utylizacja 3701 m2 x 0,095 m = 352 m3	m3	352		
3.	Roboty montażowe				
	Czyszczenie rurociągów 0,7112 x 3,14 x 1308 x 0,1	m2	292		
	Malowanie rurociągów podkład	m2	292		
	Malowanie rurociągów naw. 0,7112 x 3,14 x 1308	m2	2921		
	Izolacja rurociągów DN 700 z pianki PUR 130 mm z poduszką powietrzną W tym 16 kolan (0,7112 + 0,26) x 3,14 x 654	m2	1994,4		
	Izolacja rurociągów DN 700 z pianki PUR 120 mm z poduszką powietrzną W tym 16 kolan (0,7112 + 0,24) x 3,14 x 654	m2	1912,3		
	Izolacja punktów stałych				
	Punkt stały	kpl.	5		
	Izolacja podpór ślizgowych				
	Podpory ślizgowe	szt.	68		
	Izolacja odgałęzień i armatury				
	PS 12 , Od. 2 - 2 x DN 150	kpl.	1		
	PS 12 , Od. 3 - 2 x DN 100	kpl.	1		
	PS 13 , Od.4 - 2 x DN 150	kpl.	1		
	PS 13 , odwodnienie 2 x DN 32	kpl.	1		
	PS 15, Od 5 - 2 x DN 250	kpl.	1		
	PS 15, Od 6 - 2 x DN 100	kpl.	1		
	PS 16, odwodnienie 2 x DN 50	kpl.	1		
	PS 16, odgał. 2 x DN 200	kpl.	1		
Razem					

Tabela elementów scalonych		
1.	Roboty przygotowawcze i tymczasowe	
2.	Roboty demontażowe	
3.	Roboty montażowe	
Razem		