

Izolacja sieci ciepłej PS 16 - PS 22
Zadanie 1B

Lp.	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Kwota PLN
1.	Roboty przygotowawcze i tymczasowe				
	Rusztowania warszawskie 805,5 x 3 +				
	20 x 8,0 =	m2	2576		
2.	Roboty demontażowe				
	Demontaż płaszcza z blachy ocynkowanej SPIRO grub. 1,5 mm , 1912m2 + 1789m2	m2	4616		
	Demontaż izolacji z waty szklanej (0,7112 + 0,22) x 3,14 x 815,5 = 2385 m2 (0,7112 + 0,16) x 3,14 x 815,5 = 2231 m2	m2	4616		
	Odwóz blachy z rozbiórki 4616 x 13,8 kg/m2	t	63,7		
	Odwóz waty szklanej z rozbiórki + utylizacja 4616 m2 x 0,095 m = 438,5 m3	m3	438,5		
3.	Roboty montażowe				
	Czyszczenie rurociągów 0,7112 x 3,14 x 1631 x 0,1	m2	364		
	Malowanie rurociągów podkład	m2	364		
	Malowanie rurociągów naw. 0,7112 x 3,14 x 1631	m2	3642		
	Izolacja rurociągów DN 700 z pianki PUR 130 mm z poduszką powietrzną W tym 24 kolana (0,7112 + 0,26) x 3,14 x 815,5	m2	2486,9		
	Izolacja rurociągów DN 700 z pianki PUR 120 mm z poduszką powietrzną W tym 24 kolana (0,7112 + 0,24) x 3,14 x 815,5	m2	2435,7		
	Izolacja punktów stałych				
	Punkt stały	kpl.	5		
	Izolacja podpór ślizgowych				
	Podpory ślizgowe	szt.	80		
	Izolacja odgłęzień i armatury				
	PS 17 , Od. - 2 x DN 100	kpl.	1		
	PS 19 , Od. 2 x DN 150	kpl.	1		
	PS 21 , Odwodnienie 2 x DN 50	kpl.	1		
	PS 22, Od - 2 x DN 200	kpl.	1		
	Kompensator U-18 - odpowietrzenie	kpl.	1		
Razem					

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