

Przedmiar robót cieplowniczych na moście Łazienkowskim

Nr ST SC	przedmiot	opis robót	jednostka miary	przedmiar	cena jednostkowa	Wartość PLN
1	2	3	5	4	6	6
4						
5.1.1	demontaż s.c.	Demontaż izolacji, rur, kompensatorów, odpowietrzeń, odwodnień, transport, utylizacja, wywóz na złom	[m] rurociągu	850		
4	demontaż konstrukcji stalowych	Cięcie , transport, wywóz na złom	[t] konstrukcji	60,26		
5.1.1	PS, PK, podpory ślizgowe, tory					
2	montaż s.c.- zasilanie	Deklowanie i rozdeklowanie intniejących rurociągów	[m] rurociągu	425		
3.1		Materiały wraz z dostawą				
4		Montaż rurociągów stalowych spawanych Dz 914x14,2				
5.1.2		Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne				
5.2.1		Malowanie				
5.2.3		Dwuwarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej gr.155mm				
5.2.4		Plaszcze ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.75 mm				
5.2.5		Montaż uszczelek końcowych termokurczliwych dn 900/1100				
6.1		Odpowietrzenia rurociągów sieci ciepłnych o śr. 50 mm				
		Odwodnienia rurociągów sieci ciepłnych o śr. 150 mm				
		Instalacja alarmowa Brandes				
		Badanie spoin obwodowych				
		Próby szczelności rurociągów sieci ciepłnych				
		Uruchomienie rurociągów sieci ciepłnych				
		Transport				
2	montaż s.c. - powrót	Deklowanie i rozdeklowanie intniejących rurociągów	[m] rurociągu	425		
3.1		Materiały wraz z dostawą				
4		Montaż rurociągów stalowych spawanych Dz 914x12,5				
5.1.2		Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne				
5.2.1		Malowanie				
5.2.3		Dwuwarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej gr.145mm				
5.2.4		Plaszcze ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.75 mm				
5.2.5		Montaż uszczelek końcowych termokurczliwa dn 900/1100				
6.1		Odpowietrzenia rurociągów sieci ciepłnych o śr. 50 mm				
		Odwodnienia rurociągów sieci ciepłnych o śr. 150 mm				
		Instalacja alarmowa Brandes				
		Badanie spoin obwodowych				
		Próby szczelności rurociągów sieci ciepłnych				
		Uruchomienie rurociągów sieci ciepłnych				

Nr ST SC	przedmiot	opis robót	jednostka miary	przedmiar	cena jednostkowa	Wartość PLN
		Transport				
4 3.2	montaż kompensatorów mieszkowych del l=250mm	Materiały wraz z dostawą Montaż kompensatorów Transport	[szt] kompensatorów	4		
4 3.2	montaż kompensatorów mieszkowych del l=200mm	Materiały wraz z dostawą Montaż kompensatorów Transport	[szt] kompensatorów	2		
3.2, 4	montaż kompensatorów mieszkowych del=150mm	Materiały wraz z dostawą Montaż kompensatorów Transport	[szt] kompensatorów	2		
4 3.2	montaż kompensatorów mieszkowych del l=175mm	Materiały wraz z dostawą Montaż kompensatorów Transport	[szt] kompensatorów	4		
3.3 5.2.3 5.2.6 6.1.1	montaż konstrukcji stalowych PS, PK, podpory ślizgowe, tory	Materiały wraz z dostawą Montaż konstrukcji Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne Malowanie Transport	[t] konstrukcji	60,26		
4 3.4 5.2.7 6.2	kanalizacja teletechniczna	Demontaż rur OPTO Dn 40/3 materiały wraz z dostawą wykonanie systemu kanalizacji teletechnicznej wtórnej OPTO Dn40/3 Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych Transport	[m] kanalizacji	480		
4 3.5 5.2.7 6.2	kabel światłowodowy	Demontaż kabla światłowodowego Z-XOTK tsd 72J materiały wraz z dostawą Montaż kabla światłowodowego z pełnym zakresem robót Transport Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych	[m] światłowodu	900		
4 5.2.1 5.2.3 6.1.1	połączenie rurociągów za pomocą spawania przy ukosowaniu rurociągu od 1,5 st.do 5 st.	Cięcie gazowe tlenem rur stalowych śr. 900 mm Ukosowanie stali Spawanie	[szt] połączeń spawanych	16		