

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYMIANA RUR W KANALE CIEPŁOWNICZYM ŻELÓW					
1	TZKNBK XVIII IV B-80	Demontaż rurociągów z rur stalowych łączonych przez spawanie o śr. 70 - 80 mm	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
2	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 100*1.5*1.7	m ³		
			m ³	255.000	
				RAZEM	255.000
3	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III 100*1.5*1.7	m ³		
			m ³	255.000	
				RAZEM	255.000
4	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 100*1.5*1.7	m ³		
			m ³	255.000	
				RAZEM	255.000
5	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 12	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 2-31 1105-02	Remont częściowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grub. 15 cm z wyp.spoin zapr.cement. 40	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNR 0-10 0216-02	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 88.9/200, grubość ścianek stalowych 3.2 mm 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
8	KNR 0-10 0219-02	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych kolana łukowe o śr.88.9/200, grubość ścianek rur stalowych 3.2 mm 10	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR-W 2-02 0702-03 analogia	Przekrycia kanałów wymi o gr. 10 cm Krotność = 1.5 100	m ²		
		prefabrykowanymi płytami żelbeto-	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNR-W 2-02 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa Krotność = 2 100	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
11	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa 2	t		
			t	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-31 1501-02	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odl.do 0.5 km śr.transportu o ład. ponad 5.0 do 10.0 t 2	t		
			t	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-20 0301-05	Zawory stalowe o śr. 80-100 mm dla ciśnień 4 MPa 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000