

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Wymiana poziomów c.o. w piwnicach Al. Wolności 81-31, Przemysłowa 31 - 25</b>			
1.1		<b>Aleja Wolności 81-83</b>			
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40 mm	m		
d.1.	0506-05				
1					
	klatka 83	(14.4+12.4)*2	m	53.600	
	klatka 81	9.0*2	m	18.000	
	po między	40	m	40.000	
	83-81				
	81, 83 roz-	7*2	m	14.000	
	dzielacz				
				<b>RAZEM</b>	<b>125.600</b>
2	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
d.1.	0506-06				
1					
		133.4+44	m	177.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.400</b>
3	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm - demontaż zaworów podpi-	szt.		
d.1.	0512-05	nowych odcinających			
1	analogia				
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4		Zdjęcie izolacji z rur	m		
d.1.	kalk. własna				
1					
		311	m	311.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.000</b>
5	KNR 2-20	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 42.4/110 mm; grubość ścianek rur	m		
d.1.	0215-05	stalowych 2.6 mm			
1					
	Al.Woln 81,	125.6	m	125.600	
	83				
				<b>RAZEM</b>	<b>125.600</b>
6	KNR 2-20	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 65/125 mm; grubość ścianek rur sta-	m		
d.1.	0215-09	lowych 2.9 mm			
1					
	Przemysło-	33	m	33.000	
	wa 33				
	Przemysło-	34	m	34.000	
	wa 31				
	Przemysło-	33.2	m	33.200	
	wa 29				
	Przemysło-	33.2	m	33.200	
	wa 27				
				<b>RAZEM</b>	<b>133.400</b>
7	KNR 2-20	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 32/110 mm; grubość ścianek rur sta-	m		
d.1.	0215-10	lowych 2.6 mm			
1					
	Przemysło-	5	m	5.000	
	wa 29				
	Przemysło-	3	m	3.000	
	wa 27				
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	KNR 2-20	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 76.1/160 mm; grubość ścianek rur	m		
d.1.	0215-12	stalowych 2.9 mm			
1					
	Przemysło-	44	m	44.000	
	wa 25				
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
9	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0217-02	kład w gruncie kat. III			
1					
		20*1.5*1.5	m <sup>3</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
10	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-01	betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - kostka betonowa do ponow-			
1	analogia	niego ułożenia			
		5.0*2.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-02				
1					
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0230-01				
1		20*1.5*1.4	m <sup>3</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
13	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> - kostka z odzysku	m <sup>2</sup>		
d.1.	231 0511-03				
1		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0335-09				
1		48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
15	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0335-08				
1		48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
16	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
d.1.	0325-02				
1		48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
17	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.1.	0325-03				
1		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
18	KNR 4-01	Wywiezienie złomu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	t		
d.1.	0108-09				
1	analogia	1.1	t	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
19	KNR 4-01	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowytładowczymi na odległość 6 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-06				
1	0108-08	3.0	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>