

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>"Budowa ulicy Handlowej w Rybieniu Nowym - etap II (od km 0+555,50 do km 1+024,29)"</b>					
<b>1</b>	<b>45231300-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie, inwentaryzacja po-	km		
d.1	0120-03	wykonawcza 252+20.50+3+3+3.5+3.5 (252+20.50+3+3+3.5+3.5)*0.001	km	0.289	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.289</b>
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-06	gruncie kat.III (20.5*1*1.8)+(252*1*1.8)+((3*1*1.8)*5)+((3.5*1*1.8)*2) ((20.5*1*1.8)+(252*1*1.8)+((3*1*1.8)*5)+((3.5*1*1.8)*2))*0.9	m <sup>3</sup>	477.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.090</b>
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-05	wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m ((20.5*1*1.8)+(252*1*1.8)+((3*1*1.8)*5)+((3.5*1*1.8)*2))*0.1	m <sup>3</sup>	53.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.010</b>
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 (boksy stalowe)	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-08	analogia 272.5*1.8*2	m <sup>2</sup>	981.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>981.000</b>
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01	(20.5+252)*0.2	m <sup>2</sup>	54.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.500</b>
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w grun-	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	cie kat. I-III (20.5*1*1.8)+(252*1*1.8)+((3*1*1.8)*5)+((3.5*1*1.8)*2) (20.5*1*1.8)+(252*1*1.8)+((3*1*1.8)*5)+((3.5*1*1.8)*2)	m <sup>3</sup>	530.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.100</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
7	KNNR 4 1008-	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej	m		
d.2	02	90 mm 20.5	m	20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
8	KNNR 4 1008-	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej	m		
d.2	03	110 mm 252	m	252.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.000</b>
9	KNR 2-28	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
d.2	0314-02	(3.0*3)+(3.5*2)	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
10	KNR 2-28	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 110 mm	kpl.		
d.2	0313-02	7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11	KNR 2-28	Zasowy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 110	szt.		
d.2	0309-03	mm 3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 2-28	Zasowy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 40	szt.		
d.2	0309-01	mm 7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	KNR 2-28	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 90	szt.		
d.2	0304-02	mm 3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 2-28	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 110	szt.		
d.2	0304-03	mm 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 2-28	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110	prób.		
d.2	0316-01	mm 2	prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 110 mm	odc.200		
d.2	0803-01		m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	odc.200 m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 2-18 d.2 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe,bloki oporowe 11	kpl kpl	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
18	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego/analogia/ 20.5+252	m m	272.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.500</b>
19	KNR 2-28 d.2 0315-01	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na murze 9	kpl. kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>