

## PRZEDMIAR

## Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Nowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Nowej</b>					
<b>1</b>		<b>ZEWNĘTRZNA SIĘĆ WODOCIĄGOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE CPV - 45111000-8</b>			
1.1.	KNR 2-01 1 0310-02 SST-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 99.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
1.1.	KNR-W 2-01 2 0313-01 SST-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-II z rozbiórką 198	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	198.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.000</b>
1.1.	KNR 2-01 3 0217-04 SST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III 825	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	825.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.000</b>
1.1.	KNR 2-28 4 0501-04 SST-02	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm 235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	235.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
1.1.	KNR 2-28 5 0501-09 SST-02	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 235*0.15-0.1*0.1*3.14*355	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.103</b>
1.1.	KNR 2-01 6 0320-0401 SST-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 924-235*0.1-24.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	876.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>876.400</b>
1.1.	KNR 2-01 7 0236-01 SST-05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - zagęszczenie warstwami co 30 cm 876.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	876.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>876.400</b>
<b>1.2</b>		<b>PRZEWODY I UZBROJENIE CPV 45231300-8</b>			
1.2.	KNR 4-051 1 0112-02 analogia SST-03	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego folią aluminiową o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2.	KNR 2-28 2 0309-03 SST-03	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2.	KNR 2-28 3 0301-03 SST-03	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm 355	m m	355.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.000</b>
1.2.	KNR 2-18 4 0609-01 SST-03	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
1.2.	KNR 2-28 5 0311-07 SST-03	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2.	KNR 2-28 6 0309-02 SST-03	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 80 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2.	KNR 2-28 7 0304-03 SST-03	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 110 mm 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
1.2.	KNR 2-19 8 0219-01 SST-03	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 355	m m	355.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.000</b>
1.2.	KNR 2-18 9 0802-01 SST-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o śr.nom. do 100 mm 2	prob. prob.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2.	KNR 2-28 10 0202-02 SST-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 80 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

PRZEDMIAR  
Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Nowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.	KNR 2-18 11 0112-03 SST-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2.	KNR 2-18 12 0803-01 SST-03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.20 0m		
		2	odc.20 0m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2.	KNR 2-19 13 0134-02 analogia SST-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.2.	KNR 2-28 14 0401-01 SST-03	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t z 2 płyt przejazdowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2.	KNR 2-28 15 0402-03 SST-03	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 168 mm w gruntach kat. I-II	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
1.2.	KNR 2-28 16 0405-03 SST-03	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 200 mm; rury przewodowe o śr. nom. 100 mm;	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.2.	KNR 5-10 17 0303-02 SST-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2</b>		<b>PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE CPV 45111000-8</b>			
2.1.	KNR 2-01 1 0317-0202 SST-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m <sup>3</sup>		
		81	m <sup>3</sup>	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
2.1.	KNR-W 2-01 2 0313-01 SST-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-II z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
		86	m <sup>2</sup>	86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
2.1.	KNR 2-01 3 0320-0401 SST-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		81	m <sup>3</sup>	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
2.1.	KNR 2-28 4 0501-04 SST-02	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		48	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
2.1.	KNR 2-28 5 0501-09 SST-02	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
		48.0*0.15	m <sup>3</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
2.1.	KNR 2-01 6 0236-01 SST-05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - zagęszczenie warstwami co 30 cm	m <sup>3</sup>		
		81-48*0.1-7.2	m <sup>3</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
<b>2.2</b>		<b>PRZEWODY Z UZBROJENIEM CPV 45231300-8</b>			
2.2.	KNR 2-28 1 0314-02 SST-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
		48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
2.2.	KNR 2-28 2 0309-01 analogia SST-02	Zasuwy żeliwne kolnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 50 mm - zasuwki 32 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
2.2.	KNR 2-28 3 0305-01 analogia SST-02	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 63 mm - kształtki 40mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

PRZEDMIAR  
Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Nowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.	KNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na murze	kpl.		
4	0315-01		kpl.	16.000	
	SST-02	16			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

z up. **WÓJTA**  
*mgr inż. Marek Hajko*  
Kierownik Referatu Budownictwa,  
Gospodarki Komunalnej i Rolnictwa