

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącza wodociągowe do budynków wielorodzinnych  
ADRES INWESTYCJI : Korczew dz. nr 173/2, 98-220 Zduńska Wola  
INWESTOR : Gmina Zduńska Wola  
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 30, 98-220 Zduńska Wola

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Struski  
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2023

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw. 2023

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.09.2023

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przylączy wodociągowe do budynków wielorodzinnych</b>					
<b>1</b>	<b>Przylączy wodociągowe do budynku wielorodzinnego nr 1</b>				
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m³		
d.1	0210-01	nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m³	46.940	
		46.02*1.7*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>46.940</b>
2	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³		
d.1	1411-01		m³	2.761	
		46.02*0.6*0.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.761</b>
3	KNNR 4	Nadsypka wodociągu z materiałów sypkich 30 cm	m³		
d.1	1411-01		m³	8.284	
	analogia	46.02*0.3*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.284</b>
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m³		
d.1	0230-03	m w gruncie kat. V-X	m³	35.895	
		46.02*1.7*0.6-2.761-8.284			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.895</b>
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt	m³		
d.1	0108-07	kat. IV	m³	11.045	
		2.761+8.284			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.045</b>
6	KNR-W 2-18	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania	m		
d.1	0808-01	czołowego - rurociągi o śr. 63 mm			
	analogia				
		Obmiar dodatkowy			
		1	przy- łącz.		1.000
		46.02	m	46.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.020</b>
7	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1	0219-01	go	m	46.020	
		46.02			
				<b>RAZEM</b>	<b>46.020</b>
8	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na ist-	szt.		
d.1	0802-02	niejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 2-18	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią alu-	kpl.		
d.1	0201-01	miniową o śr.50 mm z nasuwką	kpl.	1.000	
	analogia				
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no-	szt.		
d.1	0130-04	миналnej 50 mm	szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR-W 2-15	Zawór antyskażeniowy 50 mm	szt.		
d.1	0130-04		szt.	1.000	
	analogia				
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE,	200m -		
d.1	0704-01	PEHD o śr.nominalnej 50 mm	1 prób.		
	analogia				
		1	200m -	1.000	
			1 prób.		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0707-01		0m		
	analogia				
		1	odc.20	1.000	
			0m		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>Przylączy wodociągowe do budynku wielorodzinnego nr 2</b>				
15	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m³		
d.2	0210-01	nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m³	22.399	
		21.96*1.7*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>22.399</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 21.96*0.6*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.318</b>
17 d.2	KNNR 4 1411-01 analogia	Nadsypka wodociągu z materiałów sypkich 30 cm 21.96*0.3*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.953</b>
18 d.2	KNR 2-01 0230-03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X 21.96*1.7*0.6-1.318-3.953	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.128</b>
19 d.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 1.318+3.953	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.271</b>
20 d.2	KNR-W 2-18 0808-01 analogia	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 63 mm  Obmiar dodatkowy 1  21.96	m  przy- łącz.  m	   21.960	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>21.960</b>
21 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 21.96	m m	 21.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.960</b>
22 d.2	KNR-W 2-18 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.2	KNR-W 2-18 0201-01 analogia	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr.50 mm z nasuwką 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.2	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.2	KNR-W 2-15 0130-04 analogia	Zawór antyskażeniowy 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.2	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 50 mm 1	200m - 1 prób.  200m - 1 prób.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.2	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m  odc.20 0m	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>