

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej Nr 4365W ul. Kochanowskiego w Ząbkach na odcinku od skrzyżowania z ul.  
Drewnicką do skrzyżowania z ul. Szpitalną (wraz z tym skrzyżowaniem)  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ząbki, powiat wołomiński, województwo mazowieckie  
INWESTOR : Zarząd Powiatu Wołomińskiego  
ADRES INWESTORA : ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin  
BRANŻA : Sanitarna - sieć wodociągowa  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2019

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa drogi powiatowej Nr 4365W ul. Kochanowskiego w Ząbkach na odcinku od skrzyżowania z ul. Szpitalną (wraz z tym skrzyżowaniem)</b>					
<b>1</b>		<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1	0120-03		km	0,50	
		0,50			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku na odkład do 1km samochodami samowładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0206-03		m <sup>3</sup>	63,04	
		63,04			
				<b>RAZEM</b>	<b>63,04</b>
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ściankach pionowych - 30% ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0317-0401		m <sup>3</sup>	27,02	
		27,02			
				<b>RAZEM</b>	<b>27,02</b>
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką ; wyk.o szer.do 1,6 m i głęb.do 6.0 m; (grunty nawodnione)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0323-03		m <sup>2</sup>	99,02	
		99,02			
				<b>RAZEM</b>	<b>99,02</b>
5	KNR-W 2-18	Podsypka pod kanały i obiekty z materiałów mineralnych grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0511-03		m <sup>3</sup>	7,00	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m - obsypka	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0320-0701		m <sup>3</sup>	18,67	
		18,67			
				<b>RAZEM</b>	<b>18,67</b>
7	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - zasypka	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0230-01		m <sup>3</sup>	63,87	
		63,87			
				<b>RAZEM</b>	<b>63,87</b>
8	KNR-W 2-18	Płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.		
d.1.1	0708-01	Krotność = 3	200m		
		1	odc.	1,00	
			200m		
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
9	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.		
d.1.1	0803-01		200m		
		1	odc.	1,00	
			200m		
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
10	kalk. własna	Odwodnienie wykopów	kpl		
d.1.1			kpl	1,00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.2</b>		<b>Demontaże</b>			
11	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu PE o śr.63 mm	szt.		
d.1.2	0124-07		szt.	3,00	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
12	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu PE o śr.110 mm	szt.		
d.1.2	0124-08		szt.	45,00	
		45			
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
13	KNR 4-05I	Demontaż trójnika DN110/63 PE	szt.		
d.1.2	0222-02		szt.	1,00	
	poz.zast.	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
14	KNR 4-05I	Demontaż trójnika DN110/40 PE	szt.		
d.1.2	0222-02		szt.	1,00	
	poz.zast.	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
15	KNR 4-05I	Demontaż hydrantu podziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
d.1.2	0227-01		kpl.	1,00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
16	KNR 4-05I	Demontaż zasuwy dn50	szt.		
d.1.2	0222-01		szt.	1,00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-051	Demontaż zasuw dn32	szt.		
d.1.2	0222-01				
	poz.zast.				
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.3		<b>Roboty instalacyjne</b>			
18	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.	m		
d.1.3	0109-01	zewnętrznej 40 mm - rura PE100 SDR11 Dz40x3,7mm	m	3,00	
	SG - BUD	3		<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
19	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.	m		
d.1.3	0109-03	zewnętrznej 90 mm - rura PE100 SDR11 Dz90x8,2mm	m	2,50	
	SG - BUD	2,5		<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
20	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.	m		
d.1.3	0109-04	zewnętrznej 110 mm - rura PE100 SDR11 Dz110x10,0mm	m	43,00	
	SG - BUD	43		<b>RAZEM</b>	<b>43,00</b>
21	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego -	m		
d.1.3	0219-01	taśmą lokalizacyjną z wkładką miedzianą	m	46,00	
		46		<b>RAZEM</b>	<b>46,00</b>
22	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istnieją-	szt.		
d.1.3	0802-02	cych rurociągach o śr. 100 mm - opaska nawiercana fi110/40mm - boczna	szt.	1,00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
23	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istnieją-	szt.		
d.1.3	0802-02	cych rurociągach o śr. 100 mm - opaska nawiercana fi110/60mm - boczna	szt.	1,00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
24	KNR-W 2-18	Zasuwa z miękkim uszczelnieniem DN32	kpl.		
d.1.3	0212-01		kpl.	1,00	
	poz.zast.	1		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
25	KNR-W 2-18	Zasuwa z miękkim uszczelnieniem DN50	kpl.		
d.1.3	0212-01		kpl.	1,00	
	poz.zast.	1		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
26	KNR-W 2-18	Obudowa teleskopowa do zasuw wodociągowych	kpl.		
d.1.3	0212-02		kpl.	2,00	
	poz.zast.	2		<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
27	KNR-W 2-18	Skrzynka uliczna do zasuw + płyta podkładowa pod skrzynki zasuw	kpl.		
d.1.3	0212-02		kpl.	2,00	
	poz.zast.	2		<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
28	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za	szt		
d.1.3	0111-01	pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm - mufa elektrooporo-	szt	2,00	
	poz.zast.	wa PE100 fi40mm		<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
	SG - BUD	2			
29	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za	szt		
d.1.3	0111-01	pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm - mufa elektrooporo-	szt	1,00	
	poz.zast.	wa PE100 fi63mm		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
	SG - BUD	1			
30	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za	szt		
d.1.3	0111-04	pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm - łuk PE100	szt	2,00	
	poz.zast.	fi110mm - 22st		<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
	SG - BUD	2			
31	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za	szt		
d.1.3	0111-04	pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm - łuk PE100	szt	2,00	
	poz.zast.	fi110mm - 30st		<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
	SG - BUD	2			
32	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za	szt		
d.1.3	0111-05	pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 125 mm - elektromufa łuk	szt	2,00	
	poz.zast.	PE100 fi125mm - 22 st		<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
	SG - BUD	2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.3	KNR-W 2-18 0219-01 SG - BUD	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm - Hawle/240 + króciec dwukołnierzowy dn80 żeliwny + łuk kołnierzowy ze stopą dn80 + blok pod hydrant 1	kpl.  kpl.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>