

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY DŁUGOSIODŁO II ETAP W MIEJSCOWOŚCI: PRZETECZ Z WŁOŚCIAŃSKA,  
ADRES INWESTYCJI : ZAMOŚĆ, DALEKIE GMINA DŁUGOSIODŁO  
INWESTOR : PRZETECZ WŁOŚCIAŃSKA, ZAMOŚĆ, DALEKIE GMINA DŁUGOSIODŁO  
ADRES INWESTORA : DŁUGOSIODŁO UL. KOŚCIUSZKI 2  
BRANŻA : SANITARNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>KOSZTORYS BUDOWY SIECI WODOCIAŁOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PRZETYCZ WŁOŚCIAŃSKA, ZAMOŚĆ, DALEKIE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		4.902	km	4.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.902</b>
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-03				
1		9926.6	m <sup>3</sup>	9926.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9926.600</b>
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- odwiezienie nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-02				
1		294.12	m <sup>3</sup>	294.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.120</b>
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-01				
1		9632.48	m <sup>3</sup>	9632.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>9632.480</b>
5	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0307-04				
1		1102.9	m <sup>3</sup>	1102.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1102.900</b>
6	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0317-01				
1		1102.9	m <sup>3</sup>	1102.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1102.900</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1411-01				
2		294.12	m <sup>3</sup>	294.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.120</b>
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 225 mm	m		
d.1.	1008-06				
2		1083	m	1083.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1083.000</b>
9	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 160 mm.	m		
d.1.	1008-04				
2		2330	m	2330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2330.000</b>
10	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 90 mm	m		
d.1.	1008-02				
2		941	m	941.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.000</b>
11	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 63 mm	m		
d.1.	1008-01				
2		548	m	548.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.000</b>
12	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-łuki	szt		
d.1.	1022-02				
2		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-kolana	szt		
d.1.	1022-02				
2		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-trójniki	szt		
d.1.	1022-02				
2		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1022-04 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-łuki	szt		
		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16	KNNR 4 d.1. 1022-04 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-kolana	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNNR 4 d.1. 1022-04 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-trójniki	szt		
		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18	KNNR 4 d.1. 1022-06 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - łuki	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19	KNNR 4 d.1. 1022-06 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - kolana	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNNR 4 d.1. 1022-06 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - trójniki	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNNR 4 d.1. 1119-03 2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		11	kpl	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
22	KNNR 2 d.1. 1403-01 2	Malowanie hydrantów - elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
23	KNNR 4 d.1. 1113-05 2	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 4 d.1. 1113-02 2	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 4 d.1. 1703-05 2	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 225 mm	wcin.		
		1	wcin.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 4 d.1. 1606-02 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 160 mm	200m - 1 prób.		
		25	200m - 1 prób.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
27	KNNR 4 d.1. 1611-02 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160 mm	odc.20 0m		
		25	odc.20 0m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
28	KNNR 4 d.1. 1612-02 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.20 0m		
		25	odc.20 0m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
29	KNR-W 2-19 d.1. 0134-03 2	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
30	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej przy hydrantach i zasuwach - na podłożu gruntowym.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0213-01				
2		6.5	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
31	KNNR 4	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych.	m <sup>2</sup>		
d.1.	1407-02				
2		34.79	m <sup>2</sup>	34.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.790</b>
32	KNNR 4	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu.	m <sup>3</sup>		
d.1.	1408-05				
2		2.485	m <sup>3</sup>	2.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.485</b>
33	KNNR 4	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II	m		
d.1.	1207-01				
2		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34	KNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom.300 mm	m		
d.1.	0119-05				
2		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
35	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
d.1.	1209-01				
2		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
36	KNR 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.do 350 mm szt	szt.		
d.1.	0122-06				
2		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Odtworzenie nawierzchni</b>			
37	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-02				
3		8605	m <sup>2</sup>	8605.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8605.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>KOSZTORYS BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PRZETYCZ WŁOŚCIANSKA, ZA-MOŚĆ, DALEKIE</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne</b>				
1 KNNR 1 0111-d.1.1 01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.	km	4.902		
2 KNNR 1 0210-d.1.1 03		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV.	m³	9926.6		
3 KNNR 1 0202-d.1.1 02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- odwiezienie nadmiaru ziemi	m³	294.12		
4 KNNR 1 0214-d.1.1 01		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m³	9632.48		
5 KNNR 1 0307-d.1.1 04		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3, 0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m³	1102.9		
6 KNNR 1 0317-d.1.1 01		Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m³	1102.9		
1.2		<b>Roboty montażowe</b>				
7 KNNR 4 1411-d.1.2 01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³	294.12		
8 KNNR 4 1008-d.1.2 06		Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 225 mm	m	1083		
9 KNNR 4 1008-d.1.2 04		Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm.	m	2330		
10 KNNR 4 1008-d.1.2 02		Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm	m	941		
11 KNNR 4 1008-d.1.2 01		Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 63 mm	m	548		
12 KNNR 4 1022-d.1.2 02		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-łuki	szt	8		
13 KNNR 4 1022-d.1.2 02		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-kolana	szt	6		
14 KNNR 4 1022-d.1.2 02		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-trójniki	szt	5		
15 KNNR 4 1022-d.1.2 04		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-łuki	szt	7		
16 KNNR 4 1022-d.1.2 04		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-kolana	szt	6		
17 KNNR 4 1022-d.1.2 04		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-trójniki	szt	7		
18 KNNR 4 1022-d.1.2 06		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - łuki	szt	8		
19 KNNR 4 1022-d.1.2 06		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - kolana	szt	6		
20 KNNR 4 1022-d.1.2 06		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - trójniki	szt	5		
21 KNNR 4 1119-d.1.2 03		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	11		
22 KNNR 2 1403-d.1.2 01		Malowanie hydrantów - elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	11		
23 KNNR 4 1113-d.1.2 05		Zasuwy typu"E" z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1		
24 KNNR 4 1113-d.1.2 02		Zasuwy typu"E" z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1		
25 KNNR 4 1703-d.1.2 05		Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 225 mm	wcin.	1		
26 KNNR 4 1606-d.1.2 02		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 160 mm	200m -1 prób.	25		
27 KNNR 4 1611-d.1.2 02		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160 mm	odc.200m	25		
28 KNNR 4 1612-d.1.2 02		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.200m	25		
29 KNR-W 2-19 d.1.2 0134-03		Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	13		
30 KNR 4-01 0213-d.1.2 01		Wykonanie opaski betonowej przy hydrantach i zasuwach - na podłożu gruntowym.	m²	6.5		
31 KNNR 4 1407-d.1.2 02		Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych.	m²	34.79		
32 KNNR 4 1408-d.1.2 05		Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu.	m³	2.485		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.1.2	KNNR 4 1207-01	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II	m	6		
34 d.1.2	KNR 2-19 0119-05	Rury ochronne o śr.nom.300 mm	m	8		
35 d.1.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	14		
36 d.1.2	KNR 2-19 0122-06	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.do 350 mm szt	szt.	4		
1.3		<b>Odtworzenie nawierzchni</b>				
37 d.1.3	KNNR 6 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m <sup>2</sup>	8605		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: