

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY DŁUGOSIODŁO II ETAP W MIEJSCOWOŚCI DALEKIE, KALINOWO, BŁOCHY  
ADRES INWESTYCJI : DALEKIE, KALINOWO, BŁOCHY GMINA DŁUGOSIODŁO  
INWESTOR : 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 WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI :DALEKIE,KALINOWO, BLOCHY</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		10.553	km	10.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.553</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		20223.76	m <sup>3</sup>	20223.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>20223.760</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		670.86	m <sup>3</sup>	670.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.860</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		19552.9	m <sup>3</sup>	19552.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>19552.900</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		2515.72	m <sup>3</sup>	2515.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2515.720</b>
6	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczaniem ; kat.gr. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0317-01				
1		2515.72	m <sup>3</sup>	2515.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2515.720</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		670.86	m <sup>3</sup>	670.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.860</b>
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm.	m		
d.1.	1008-04				
2		8532	m	8532.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8532.000</b>
9	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.1.	1008-02				
2		206	m	206.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
10	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
d.1.	1008-01				
2		1815	m	1815.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1815.000</b>
11	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-łuki	szt		
d.1.	1022-02				
2		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	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>
13	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-trójniki	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. 160 mm-łuki	szt		
d.1.	1022-04				
2		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-kolana	szt		
d.1.	1022-04				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	KNNR 4 d.1. 1022-04 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-trójniki	szt		
		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17	KNNR 4 d.1. 1119-03 2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		26	kpl	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
18	KNNR 2 d.1. 1403-01 2	Malowanie hydrantów - elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
19	KNNR 4 d.1. 1113-05 2	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 4 d.1. 1703-04 2	Wcinka - odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.		
		2	wcin.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	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.		
		56	200m -1 prób.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
22	KNNR 4 d.1. 1611-02 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160 mm	odc.200m		
		56	odc.200m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
23	KNNR 4 d.1. 1612-02 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.200m		
		56	odc.200m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
24	KNNR-W 2-19 d.1. 0134-03 2	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.		
		28	kpl.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
25	KNNR 4-01 d.1. 0213-01 2	Wykonanie opaski betonowej przy hydrantach i zasuwach - na podłożu gruntowym.	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
26	KNNR 4 d.1. 1407-02 2	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych.	m <sup>2</sup>		
		38.22	m <sup>2</sup>	38.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.220</b>
27	KNNR 4 d.1. 1408-05 2	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu.	m <sup>3</sup>		
		2.73	m <sup>3</sup>	2.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.730</b>
28	KNNR 4 d.1. 1207-02 2	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300mm w gruntach kat.III-IV	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
29	KNNR 2-19 d.1. 0119-05 2	Rury ochronne o śr.nom.300 mm	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
30	KNNR 2-19 d.1. 0119-02 2	Rury ochronne o śr.nom.150 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
31	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych od śr.nominalnej 160 do 90 mm w rurach ochronnych	m		
d.1.	1209-01				
2		78	m	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
32	KNR 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.do 350 mm szt	szt.		
d.1.	0122-06				
2		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Odtworzenie nawierzchni</b>			
33	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-02				
3		12000	m <sup>2</sup>	12000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12000.000</b>
34	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-02				
3		8590	m <sup>2</sup>	8590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8590.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>KOSZTORYS BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI :DALEKIE,KALINOWO, BŁOCHY</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.	km	10.553		
2 d.1.1	KNNR 1 0210-03	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	20223.76		
3 d.1.1	KNNR 1 0202-02	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	670.86		
4 d.1.1	KNNR 1 0214-01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m³	19552.9		
5 d.1.1	KNNR 1 0307-04	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	2515.72		
6 d.1.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m³	2515.72		
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
7 d.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³	670.86		
8 d.1.2	KNNR 4 1008-04	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm.	m	8532		
9 d.1.2	KNNR 4 1008-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm	m	206		
10 d.1.2	KNNR 4 1008-01	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 63 mm	m	1815		
11 d.1.2	KNNR 4 1022-02	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-łuki	szt	6		
12 d.1.2	KNNR 4 1022-02	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-kolana	szt	6		
13 d.1.2	KNNR 4 1022-02	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-trójniki	szt	6		
14 d.1.2	KNNR 4 1022-04	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-łuki	szt	8		
15 d.1.2	KNNR 4 1022-04	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-kolana	szt	12		
16 d.1.2	KNNR 4 1022-04	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-trójniki	szt	12		
17 d.1.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	26		
18 d.1.2	KNNR 2 1403-01	Malowanie hydrantów - elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	26		
19 d.1.2	KNNR 4 1113-05	Zasuwki typu"E" z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	2		
20 d.1.2	KNNR 4 1703-04	Wcinka - odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.	2		
21 d.1.2	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 160 mm	200m -1 prób.	56		
22 d.1.2	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160 mm	odc.200m	56		
23 d.1.2	KNNR 4 1612-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.200m	56		
24 d.1.2	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	28		
25 d.1.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej przy hydrantach i zasuwach - na podłożu gruntowym.	m²	14		
26 d.1.2	KNNR 4 1407-02	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych.	m²	38.22		
27 d.1.2	KNNR 4 1408-05	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu.	m³	2.73		
28 d.1.2	KNNR 4 1207-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300mm w gruntach kat.III-IV	m	50		
29 d.1.2	KNR 2-19 0119-05	Rury ochronne o śr.nom.300 mm	m	22		
30 d.1.2	KNR 2-19 0119-02	Rury ochronne o śr.nom.150 mm	m	6		
31 d.1.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych od śr.nominalnej 160 do 90 mm w rurach ochronnych	m	78		
32 d.1.2	KNR 2-19 0122-06	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.do 350 mm szt	szt.	20		
<b>1.3</b>		<b>Odtworzenie nawierzchni</b>				

## 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.1.3	KNNR 6 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m <sup>2</sup>	12000		
34 d.1.3	KNNR 6 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m <sup>2</sup>	8590		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: