
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY DŁUGOSIODŁO II ETAP W MIEJSCOWOŚCI : DŁUGOSIODŁO, CHORCHOSY
ADRES INWESTYCJI : DŁUGOSIODŁO, CHORCHOSY 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
1		KOSZTORYS BUDOWY SIECI WODOCİĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI :DŁUGOSIODŁO, CHORCHOSY			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		1.363	km	1.363	
				RAZEM	1.363
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.	m³		
d.1.	0210-03				
1		2760.08	m³	2760.080	
				RAZEM	2760.080
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.samowład.- odwiezienie nadmiaru ziemi	m³		
d.1.	0202-02	81.78	m³	81.780	
1				RAZEM	81.780
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	m³		
d.1.	0214-01	2676.3	m³	2676.300	
1				RAZEM	2676.300
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	m³		
d.1.	0307-04				
1		306.67	m³	306.670	
				RAZEM	306.670
6	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m³		
d.1.	0317-01				
1		306.67	m³	306.670	
				RAZEM	306.670
1.2		Roboty montażowe			
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³		
d.1.	1411-01				
2		81.78	m³	81.780	
				RAZEM	81.780
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 225 mm	m		
d.1.	1008-06				
2		1363	m	1363.000	
				RAZEM	1363.000
9	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - łuki	szt		
d.1.	1022-06				
2		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - kolana	szt		
d.1.	1022-06				
2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - trójniki	szt		
d.1.	1022-06				
2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.1.	1119-03				
2		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 2	Malowanie hydrantów - elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1.	1403-01				
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 4	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1.	1113-05				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 225 mm-wcinka do wodociągu średnicy 225 mm	wcin.		
d.1.	1703-05				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 225 mm-wcinka do	wcin.		
d.1.	1703-05	istn. wodociagu srednicy 90 mm			
2		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu PCW, PVC, PE,	200m -		
d.1.	1606-02	PEHD o śr. do 160 mm	1 prób.		
2		7	200m -	7.000	
			1 prób.		
				RAZEM	7.000
18	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej 160 mm	odc.20		
d.1.	1611-02		0m		
2		7	odc.20	7.000	
			0m		
				RAZEM	7.000
19	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.20		
d.1.	1612-02		0m		
2		7	odc.20	7.000	
			0m		
				RAZEM	7.000
20	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociagu na słupku betonowym	kpl.		
d.1.	0134-03				
2		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej przy hydrantach i zasuwach - na podłożu grunto-	m ²		
d.1.	0213-01	wym.			
2		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
22	KNNR 4	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych.	m ²		
d.1.	1407-02				
2		8.33	m ²	8.330	
				RAZEM	8.330
23	KNNR 4	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki	m ³		
d.1.	1408-05	oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu.			
2		0.595	m ³	0.595	
				RAZEM	0.595
24	KNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom.300 mm	m		
d.1.	0119-05				
2		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
25	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach	m		
d.1.	1209-01	ochronnych			
2		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
26	KNR 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.do 350 mm szt	szt.		
d.1.	0122-06				
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3		Odtworzenie nawierzchni			
27	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego	m ²		
d.1.	0202-02	ręcznie			
3		1347	m ²	1347.000	
				RAZEM	1347.000
28	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1.	0101-01				
3		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
29	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1.	0803-03	grub. 3 cm			
3		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-31 d.1. 0803-04 3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.do 6 cm Krotność = 3 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNR 2-31 d.1. 0802-05 3	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNR 2-31 d.1. 0311-01 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warst- wa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNR 2-31 d.1. 0311-02 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warst- wa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		KOSZTORYS BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI :DŁUGOSIÓDŁO, CHORCHOSY				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1.1 01	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.	km	1.363		
2 d.1.1 03	KNNR 1 0210-	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	2760.08		
3 d.1.1 02	KNNR 1 0202-	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	81.78		
4 d.1.1 01	KNNR 1 0214-	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	2676.3		
5 d.1.1 04	KNNR 1 0307-	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	306.67		
6 d.1.1 01	KNNR 1 0317-	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m³	306.67		
1.2		Roboty montażowe				
7 d.1.2 01	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³	81.78		
8 d.1.2 06	KNNR 4 1008-	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 225 mm	m	1363		
9 d.1.2 06	KNNR 4 1022-	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - łuki	szt	4		
10 d.1.2 06	KNNR 4 1022-	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - kolana	szt	3		
11 d.1.2 06	KNNR 4 1022-	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - trójniki	szt	3		
12 d.1.2 03	KNNR 4 1119-	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	6		
13 d.1.2 01	KNNR 2 1403-	Malowanie hydrantów - elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	6		
14 d.1.2 05	KNNR 4 1113-	Zasuwki typu"E" z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1		
15 d.1.2 05	KNNR 4 1703-	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 225 mm-wcinka do wodociągu średnicy 225 mm	wcin.	1		
16 d.1.2 05	KNNR 4 1703-	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 225 mm-wcinka do istn. wodociągu średnicy 90 mm	wcin.	1		
17 d.1.2 02	KNNR 4 1606-	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 160 mm	200m -1 prób.	7		
18 d.1.2 02	KNNR 4 1611-	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160 mm	odc.200m	7		
19 d.1.2 02	KNNR 4 1612-	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.200m	7		
20 d.1.2 0134-03	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	7		
21 d.1.2 01	KNR 4-01 0213-	Wykonanie opaski betonowej przy hydrantach i zasuwach - na podłożu gruntowym.	m²	3.5		
22 d.1.2 02	KNNR 4 1407-	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych.	m²	8.33		
23 d.1.2 05	KNNR 4 1408-	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu.	m³	0.595		
24 d.1.2 05	KNR 2-19 0119-	Rury ochronne o śr.nom.300 mm	m	27		
25 d.1.2 01	KNNR 4 1209-	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	27		
26 d.1.2 06	KNR 2-19 0122-	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.do 350 mm szt	szt.	6		
1.3		Odtworzenie nawierzchni				
27 d.1.3 02	KNNR 6 0202-	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m²	1347		
28 d.1.3 0101-01	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	40		
29 d.1.3 03	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m²	20		
30 d.1.3 04	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.do 6 cm Krotność = 3	m²	20		
31 d.1.3 05	KNR 2-31 0802-	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m²	20		
32 d.1.3 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m²	20		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.1.3	KNR 2-31 0311- 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	20		
34 d.1.3	KNR 2-31 0311- 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	20		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: