
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY DŁUGOSIODŁO II ETAP W MIEJSCOWOŚCI :PRZETYCZ FOLWARK, STARE BOSEWO
ADRES INWESTYCJI : PRZETYCZ FOLWARK, STARE BOSEWO 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 WODOCIAĞOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PRZETYCZ FOLWARK, STARE BOSEWO			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym. 4.293	km km	 4.293	
				RAZEM	4.293
2	KNNR 1 d.1. 0210-03 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. 8693.33	m ³ m ³	 8693.330	
				RAZEM	8693.330
3	KNNR 1 d.1. 0202-02 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 257.58	m ³ m ³	 257.580	
				RAZEM	257.580
4	KNNR 1 d.1. 0214-01 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 8435.75	m ³ m ³	 8435.750	
				RAZEM	8435.750
5	KNNR 1 d.1. 0307-04 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 965.92	m ³ m ³	 965.920	
				RAZEM	965.920
6	KNNR 1 d.1. 0317-01 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 965.92	m ³ m ³	 965.920	
				RAZEM	965.920
1.2		Roboty montażowe			
7	KNNR 4 d.1. 1411-01 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 257.58	m ³ m ³	 257.580	
				RAZEM	257.580
8	KNNR 4 d.1. 1008-04 2	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 160 mm. 2213	m m	 2213.000	
				RAZEM	2213.000
9	KNNR 4 d.1. 1008-03 2	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 110 mm 813	m m	 813.000	
				RAZEM	813.000
10	KNNR 4 d.1. 1008-02 2	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 90 mm 654	m m	 654.000	
				RAZEM	654.000
11	KNNR 4 d.1. 1008-01 2	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 63 mm 613	m m	 613.000	
				RAZEM	613.000
12	KNNR 4 d.1. 1022-02 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-łuki 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 4 d.1. 1022-02 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-kolana 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.1. 1022-02 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-trójniki 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1022-03 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm-luki	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 4 d.1. 1022-03 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm-kolana	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 4 d.1. 1022-03 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm-trójniki	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 4 d.1. 1022-04 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-luki	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
19	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	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 4 d.1. 1022-04 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-trójniki	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 4 d.1. 1119-03 2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 2 d.1. 1403-01 2	Malowanie hydrantów - elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
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	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.1. 1113-03 2	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.1. 1703-04 2	Wcinka - odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.		
		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.1. 1703-05 2	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 225 mm	wcin.		
		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	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.		
		23	200m - 1 prób.	23.000	
				RAZEM	23.000
28	KNNR 4 d.1. 1611-02 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160 mm	odc.20 0m		
		23	odc.20 0m	23.000	
				RAZEM	23.000
29	KNNR 4 d.1. 1612-02 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.20 0m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23	odc.20 0m	23.000	
				RAZEM	23.000
30	KNR-W 2-19 d.1. 0134-03 2	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR 4-01 d.1. 0213-01 2	Wykonanie opaski betonowej przy hydrantach i zasuwach - na podłożu gruntowym.	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 4 d.1. 1407-02 2	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych.	m ²		
		30.87	m ²	30.870	
				RAZEM	30.870
33	KNNR 4 d.1. 1408-05 2	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu.	m ³		
		2.2	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
34	KNNR 4 d.1. 1206-05 2	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.I-II	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
35	KNNR 4 d.1. 1206-01 2	Przejścia pod drogą - przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.219mm w gruntach kat.I-II	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNR 2-19 d.1. 0119-04 2	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
37	KNNR 4 d.1. 1209-01 2	Przeciąganie rurociągów przewodowych od śr.nominalnej 160 do 90 mm w rurach ochronnych	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
38	KNR 2-19 d.1. 0122-06 2	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.do 350 mm szt	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.3		Odtworzenie nawierzchni			
39	KNNR 6 d.1. 0202-02 3	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²		
		2375	m ²	2375.000	
				RAZEM	2375.000

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 WODOCİĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PRZETYCZ FOLWARK, STARE BOSEWO				
1.1		Roboty ziemne				
1 KNNR 1 0111- d.1.1 01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.	km	4.293		
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	8693.33		
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	257.58		
4 KNNR 1 0214- d.1.1 01		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m³	8435.75		
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	965.92		
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	965.92		
1.2		Roboty montażowe				
7 KNNR 4 1411- d.1.2 01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³	257.58		
8 KNNR 4 1008- d.1.2 04		Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm.	m	2213		
9 KNNR 4 1008- d.1.2 03		Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m	813		
10 KNNR 4 1008- d.1.2 02		Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm	m	654		
11 KNNR 4 1008- d.1.2 01		Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 63 mm	m	613		
12 KNNR 4 1022- d.1.2 02		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-łuki	szt	5		
13 KNNR 4 1022- d.1.2 02		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-kolana	szt	1		
14 KNNR 4 1022- d.1.2 02		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm-trójniki	szt	4		
15 KNNR 4 1022- d.1.2 03		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm-łuki	szt	8		
16 KNNR 4 1022- d.1.2 03		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm-kolana	szt	5		
17 KNNR 4 1022- d.1.2 03		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm-trójniki	szt	4		
18 KNNR 4 1022- d.1.2 04		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-łuki	szt	11		
19 KNNR 4 1022- d.1.2 04		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-kolana	szt	6		
20 KNNR 4 1022- d.1.2 04		Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm-trójniki	szt	5		
21 KNNR 4 1119- d.1.2 03		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	6		
22 KNNR 2 1403- d.1.2 01		Malowanie hydrantów - elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	6		
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 03		Zasuwy typu"E" z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1		
25 KNNR 4 1703- d.1.2 04		Wcinka - odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.	1		
26 KNNR 4 1703- d.1.2 05		Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 225 mm	wcin.	1		
27 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.	23		
28 KNNR 4 1611- d.1.2 02		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160 mm	odc.200m	23		
29 KNNR 4 1612- d.1.2 02		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.200m	23		
30 KNNR-W 2-19 d.1.2 0134-03		Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	8		
31 KNNR 4-01 0213- d.1.2 01		Wykonanie opaski betonowej przy hydrantach i zasuwach - na podłożu gruntowym.	m²	4		
32 KNNR 4 1407- d.1.2 02		Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych.	m²	30.87		
33 KNNR 4 1408- d.1.2 05		Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu.	m³	2.2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34 d.1.2	KNNR 4 1206-05	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.I-II	m	23		
35 d.1.2	KNNR 4 1206-01	Przejścia pod drogą - przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.219mm w gruntach kat.I-II	m	7		
36 d.1.2	KNR 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m	48		
37 d.1.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych od śr.nominalnej 160 do 90 mm w rurach ochronnych	m	78		
38 d.1.2	KNR 2-19 0122-06	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.do 350 mm szt	szt.	18		
1.3		Odtworzenie nawierzchni				
39 d.1.3	KNNR 6 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²	2375		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: