
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ULIC: DUBIEŃSKIEJ, ŚWIERCZEWSKIEGO, NOWEJ, ŁĄKOWEJ, BEMA I RZEMIEŚLNICZEJ W NIDZICY WRAZ Z BUDOWĄ SKRZYŻOWANIA UL. DUBIEŃSKIEJ Z DROGĄ WOJ. NR 604 - I etap

ADRES INWESTYCJI: Nidzica, ul. Dubieńska

NAZWA INWESTORA: Gmina Nidzica

ADRES INWESTORA: 13 - 100 Nidzica, Plac Wolności 1

DATA OPRACOWANIA:

OGÓŁEM KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:							
1	KANALIZACJA DESZCZOWA						
1.1	Roboty ziemne						
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-03	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na na odkład stały	m3	1 171,240		
2 d.1.1	KNR 2-01 0317-0401	D-03.02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	130,020		
3 d.1.1	KNR 2-01 0212-07	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład stały	m3	130,020		
4 d.1.1	KNR 2-01 0322-01 analogia	D-03.02.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów systemowymi szalunkami stalowymi przestawnymi wraz z rozbiórką	m2	1 657,930		
5 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów piaskiem za pomocą sypcharki	m3	737,320		
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	D-03.02.01	Zagęszczenie mechaniczne zasypki piaskowej	m3	737,320		
7 d.1.1	KNR 2-01 0320-0101 analogia	D-03.02.01	Obsypanie separatora mieszanką piaskowo-keramzytową	m3	37,700		
8 d.1.1	KNNR 1 0527-01 + KNNR 1 0527-06	D-03.02.01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	6,000		
9 d.1.1	KNNR 1 0529-01 + KNNR 1 0529-06	D-03.02.01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	16,000		
Razem dział: Roboty ziemne							
1.2	Roboty montażowe						
10 d.1.2	KNR-W 2-18	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m3	54,510		
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0407-01	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PP o sztywności obwodowej SN8 o śr. nominalnej 160 mm	m	64,000		
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0407-02	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PP o sztywności obwodowej SN8 o śr. nominalnej 300 mm	m	19,000		
13 d.1.2	KNR-W 2-18	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PP o sztywności obwodowej SN8 o śr. nominalnej 600 mm	m	285,000		
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-03	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z betonu C35/45, o wodoszczelności W-8, o złączach na uszczelki elastomerowe, z kręgiem dolnym - dennice z kinetą wraz z fabrycznie zamontowanymi przejściami szczelnymi z włazem żeliwnym z zamknięciem zatraskowym typu ciężkiego klasy D400	stud	1,000		
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-04	D-03.02.01	Potrącenie nakładów za ponadnormatywną głębokość studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -1	[0.5 m] stud	3,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-05	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z betonu C35/45, o wodoszczelności W-8, o złączach na uszczelki elastomerowe, z kręgiem dolnym - dennice z kinetą wraz z fabrycznie zamontowanymi przejściami szczelnymi z włazem żeliwnym z zamknięciem zatraskowym typu ciężkiego klasy D400	stud	12,000		
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-06	D-03.02.01	Potrącenie nakładów za ponadnormatywną głębokość studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -1	[0.5 m] stud	26,000		
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-05 analogia	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z betonu C35/45, o wodoszczelności W-8, o złączach na uszczelki elastomerowe, z kręgiem dolnym - dennice z kinetą wraz z fabrycznie zamontowanymi przejściami szczelnymi z włazem żeliwnym z zamknięciem zatraskowym typu ciężkiego klasy D400	stud	1,000		
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-06	D-03.02.01	Potrącenie nakładów za ponadnormatywną głębokość studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -1	[0.5 m] stud	3,000		
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-05 analogia	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z betonu C35/45, o wodoszczelności W-8, o złączach na uszczelki elastomerowe, z kręgiem dolnym - dennice z kinetą wraz z fabrycznie zamontowanymi przejściami szczelnymi z włazem żeliwnym z zamknięciem zatraskowym typu ciężkiego klasy D400	stud	2,000		
21 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-06	D-03.02.01	Potrącenie nakładów za ponadnormatywną głębokość studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -1	[0.5 m] stud	5,000		
22 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-05 analogia	D-03.02.01	Łapacz piasku z kręgów betonowych o śr. 2500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z betonu C35/45, o wodoszczelności W-8, o złączach na uszczelki elastomerowe, z kręgiem dolnym z dnem stożkowym wraz z fabrycznie zamontowanymi przejściami szczelnymi z włazem żeliwnym z zamknięciem zatraskowym typu ciężkiego klasy D400	stud	1,000		
23 d.1.2	KNR-W 2-18 0420-05	D-03.02.01	Trójnik polietylenowy kielichowy PE o śr. nominalnej 600 mm montowany na odpływie z separatora	szt	1,000		
24 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne z betonu C35/45, o wodoszczelności W-8 i śr. 500 mm z osadnikiem h=625 mm bez syfonu z wpustami deszczowymi żeliwnymi zatraskowymi	szt.	13,000		
25 d.1.2	KNR-W 2-18	D-03.02.01	Podłoża pod separator z betonu C16/20 o grubości 15 cm	m3	4,730		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
26 d.1.2	KNR-W 2-25 0301-02 analogia	D-03.02.01	Dostawa i montaż w gotowym wykopie i na przygotowanej wcześniej płycie betonowej stalowego, poziomego separatora koalescencyjnego ze zintegrowanym osadnikiem i 10-krotnym zewnętrznym "by-passem" Sep2 o przepływie nominalnym 75 dm ³ /sek. i przepływie maksymalnym 750 dm ³ /sek. dla średnicy dopływu i odpływu D= 600 mm. Separator ze stali gr. min. 6 mm jako 3-komorowy walczak (komora osadnikowa, komora wkładu koalescencyjnego, komora koalescencyjna) należy mocować fabrycznymi pasami do płyty betonowej	szt.	1,000		
27 d.1.2	KNR-W 2-18	D-03.02.01	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm	m	1,000		
28 d.1.2	KNR-W 2-18 0523-05	D-03.02.01	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna 1240/600 z włazem żeliwnym D400	kpl.	1,000		
29 d.1.2	KNNR-W 10 2509-01	D-03.02.01	Ręczne usuwanie namułu z istniejącego rowu melioracyjnego wraz z wyskarpowaniem i ujednoliceniem spadku cieku odc. od W1 do W2	m	450,000		
30 d.1.2	KNNR 10 1201-07 analogia	D-03.02.01	Prefabrykowany betonowy wylot do rowu dla rurociągu Dn=600 mm z kratą zabezpieczającą	wyl.	1,000		
31 d.1.2	KNR 2-01 0512-04	D-03.02.01	Brukowanie skarp rowu melioracyjnego z kamienia naturalnego na zaprawie cementowej w obrębie wylotu W2	m ²	45,000		
32 d.1.2	KNR 2-18 0804-01	D-03.02.01	Próba szczelności i płukanie kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m	64,000		
33 d.1.2	KNR 2-18 0804-04	D-03.02.01	Próba szczelności i płukanie kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	19,000		
34 d.1.2	KNR 2-18 0804-07	D-03.02.01	Próba szczelności i płukanie kanałów rurowych o śr. nom. 600 mm	m	301,000		
35 d.1.2	KNR 2-28 0501-09	D-03.02.01	Obsypka rurociągu piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rur	m ³	359,130		
36 d.1.2	kalk. własna	D-03.02.01	Kamerowanie rurociągów kanalizacji deszczowej Dn 150-600 mm o łącznej długości 384,0 m	kpl.	1,000		
37 d.1.2	kalk. własna	D-03.02.01	Obsługa geodezyjna kanalizacji deszczowej o łącznej długości 384,0 m	kpl.	1,000		
Razem dział: Roboty montażowe							
Razem dział: KANALIZACJA DESZCZOWA							
2 KANALIZACJA SANITARNA							
2.1 Roboty ziemne							
38 d.2.1	KNR 2-01 0206-03	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład stały	m ³	243,270		
39 d.2.1	KNR 2-01 0317-0401 + KNR 2-01 0212-07	D-03.02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład stały	m ³	27,030		
40 d.2.1	KNR 2-01 0322-01 analogia	D-03.02.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów systemowymi szalunkami stalowymi przestawnymi wraz z rozbiórką	m ²	478,230		
41 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów piaskiem za pomocą spycharki	m ³	179,850		
42 d.2.1	KNR 2-01 0236-03	D-03.02.01	Zagęszczenie mechaniczne zasypki piaskowej	m ³	179,850		
Razem dział: Roboty ziemne							

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2.2		Roboty montażowe					
43 d.2.2	KNR-W 2-18	D-03.02.01	Podsypka piaskowa pod rurociągi, warstwa gr. 10 cm	m3	12,400		
44 d.2.2	KNR-W 2-18	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PP o sztywności obwodowej SN8 o śr. nominalnej 200 mm	m	124,000		
45 d.2.2	KNR-W 2-18 0513-03	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z betonu C35/45, o wodoszczelności W-8, o złączach na uszczelki elastomerowe, z kręgiem dolnym - dennice z kinetą wraz z fabrycznie zamontowanymi przejściami szczelnymi z włazem żeliwnym z zamknięciem zatraskowym typu ciężkiego klasy D400	stud	7,000		
46 d.2.2	KNR-W 2-18 0513-04	D-03.02.01	Potrącenie nakładów za ponadnormatywną głębokość studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -1	[0.5 m] stud	21,000		
47 d.2.2	KNR 2-18 0804-02	D-03.02.01	Próba szczelności i płukanie kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	124,000		
48 d.2.2	KNR 2-28 0501-09	D-03.02.01	Obsypka rurociągu piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rur	m3	58,110		
49 d.2.2	kalk. własna	D-03.02.01	Kamerowanie rurociągów kanalizacji sanitarnej Dn 200mm o łącznej długości 124,0 m	kpl.	1,000		
50 d.2.2	kalk. własna	D-03.02.01	Obsługa geodezyjna kanalizacji deszczowej o łącznej długości 124,0 m	kpl.	1,000		
Razem dział: Roboty montażowe							
Razem dział: KANALIZACJA SANITARNA							
3		SIEĆ WODOCIĄGOWA					
3.1		Roboty ziemne					
51 d.3.1	KNR 2-01 0206-03	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład stały	m3	149,690		
52 d.3.1	KNR 2-01 0317-0401 + KNR 2-01 0212-07	D-03.02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład stały	m3	16,630		
53 d.3.1	KNR 2-01 0322-01 analogia	D-03.02.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów systemowymi szalunkami stalowymi przestawnymi wraz z rozbiórką	m2	369,600		
54 d.3.1	KNR 2-01 0230-01	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów piaskiem za pomocą spycharki	m3	114,910		
55 d.3.1	KNR 2-01 0236-03	D-03.02.01	Zagęszczenie mechaniczne zasypki piaskowej	m3	114,910		
Razem dział: Roboty ziemne							
3.2		Roboty montażowe					
56 d.3.2	KNR-W 2-18	D-03.02.01	Podsypka piaskowa pod rurociągi, warstwa gr. 10 cm	m3	10,800		
57 d.3.2	KNR-W 2-18 0109-04	D-03.02.01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100, PN10 o śr. zewnętrznej 110 mm	m	112,000		
58 d.3.2	KNR-W 2-18 0111-04	D-03.02.01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE 100 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 110 mm - mufy elektrooporowe D=110 mm - 4 szt. - kolana elektrooporowe D=110 mm, kąt 90* - 1 szt.	złąc z.	5,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
59 d.3.2	KNR-W 2-18	D-03.02.01	Sieci wodociągowe - montaż korka PE o śr. zew. 110 mm	szt.	1,000		
60 d.3.2	KNR-W 2-18	D-03.02.01	Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej z rur PE o śr. 110 mm	wci n.	1,000		
61 d.3.2	KNR-W 2-18	D-03.02.01	Zasuwki odcinające nożowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	2,000		
62 d.3.2	KNR 2-19 0134-02 analogia	D-03.02.01	Oznakowanie zasuw na słupku stalowym	kpl.	2,000		
63 d.3.2	KNR 2-18 0607-01	D-03.02.01	Deskowanie płyt fundamentowych pod wzmocnienia podłoża pod zasuwki	m2	0,600		
64 d.3.2	KNR 2-18 0607-02	D-03.02.01	Deskowanie bloków oporowych	m2	0,630		
65 d.3.2	KNR 2-18 0609-01	D-03.02.01	Betonowanie płyt - wzmocnienie podłoża pod zasuwkami i hydrantami betonem C8/10	m3	0,070		
66 d.3.2	KNR 2-18 0609-01	D-03.02.01	Betonowanie bloków oporowych betonem C12/15	m3	0,040		
67 d.3.2	KNR 2-18 0802-01 + KNR 2-18 9913b-01	D-03.02.01	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm, odc. o dł. L=112,0 m	pro b.	1,000		
68 d.3.2	KNR 2-18 0803-01 + KNR 2-18 9914-01	D-03.02.01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr. nom. do 150 mm, odc. o dł. L=112,0 m	odc. 200 m	1,000		
69 d.3.2	KNR-W 2-18 0708-01 + KNR-W 2-18	D-03.02.01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm, odc. o dł. L=112,0 m	odc. 200 m	1,000		
70 d.3.2	KNR 2-28 0501-09	D-03.02.01	Obsypka rurociągu piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rur	m3	40,260		
71 d.3.2	KNR-W 2-19 0102-01	D-03.02.01	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą ostrzegawczo-sygnalizacyjną	m	112,000		
72 d.3.2	kalk. własna	D-03.02.01	Obsługa geodezyjna sieci wodociągowej o łącznej długości 112,0 m	kpl.	1,000		
Razem dział: Roboty montażowe							
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA							
Kosztorys razem							