

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa inwestycji: **Przebudowa ul. Limanowskiego w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym.**

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ (od cmentarza)

Inwestor: **Gmina Nidzica
Ul. Plac Wolności 1
13-100 Nidzica**

Wartość kosztorysowa robót (bez podatku VAT): _____ zł

Słownie (bez podatku VAT):

KOSZTORYS OFERTOWY - budowa kanalizacji deszczowej

Lp.	Postawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość PLN
			ilość	nazwa		
1 Roboty przygotowawcze						
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	$(48.78+15.8)/1000 = 0.065$	km		
2 Roboty ziemne						
2 d.2	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	$23.23+28.84 = 52.070$	m3		
3 d.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	$76.31+7.25 = 83.560$	m3		
4 d.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	3	kpl.		
5 d.2	KNNR 1 0315-01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	$42.24+67.86 = 110.100$	m2		
6 d.2	KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	$138.75+14.35 = 153.100$	m2		
7 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	9.68	m2		
8 d.2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	9.68	m2		
9 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	0.968	m3		
10 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	2.31	m3		
11 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	$8.05+2.61 = 10.660$	m3		
12 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	$28.75+8.19 = 36.940$	m3		
13 d.2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 3,0 m w gr.kat. I-III	$9.05+26.92+43.57+1.09 = 80.630$	m3		
3 Montaż studni rewizyjnych DN1000 z osadnikiem						
14 d.3	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	2	stud.		
4 Montaż studni DN500 z wpustem i osadnikiem 1000mm						
15 d.4	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	4	szt.		
16 d.4	wycena indywidualna	Wiercenie otworu LKS276	5	szt.		
5 Montaż kolektora i przykanalików.						
17 d.5	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	15.8	m		
18 d.5	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	48.78	m		
19 d.5	KNR 4-01 0209-01 analogia	Wpięcie rurociągu DN315 do istniejącej studni - przebicie otworu	0.2	m2		
20 d.5	KNR 4-01 0211-06 analogia	Wpięcie rurociągu DN315 do istniejącej studni - wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego	0.2	m2		
21 d.5	KNR 4-01 0728-04 analogia	Wpięcie rurociągu DN315 do istniejącej studni - wykonanie zaprawą cementową przykanalika	0.2	m2		
6 Badanie szczelności kanału						
22 d.6	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	2	odc. -1 prób.		
7 Odwodnienie wykopu						
23 d.7	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu	258	m-g		
8 Roboty końcowe						
24 d.8	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	$14.18+1.92+32.74+3.43 = 52.270$	m3		
Ogółem wartość kosztorysowa robót netto						