

# KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : Budowa ul. Szkolnej w Niepruszewie

Branża wod-kan. Budowa kanalizacji deszczowej.

Inwestor : Gmina Buk

Adres : ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

## NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M + Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : ..... Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

## Branża wod-kan. Budowa kanalizacji deszczowej.

Inwestycja : Budowa ul. Szkolnej w Niepruszewie

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>1</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>	
1.1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne	.....
1.2	Roboty montażowe	.....
<b>Razem : Kanalizacja deszczowa</b>		.....

**Wartość kosztorysowa robót : .....**

Inwestor :

Wykonawca :

Branża wod-kan. Budowa kanalizacji deszczowej.

Inwestycja : Budowa ul. Szkolnej w Niepruszewie

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Kanalizacja deszczowa

1.1 Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne

1	KNNR 1 0111-01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	0,35 km			
2	KNNR 1 0202-08 0208- Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	437,98 m3			
3	KNNR 1 0301-02 + KNN Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 10 km (grunt kat. III)	109,50 m3			
4	KNNR 1 0313-01 0313- Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych grunt kat. I-IV	1 013,12 m2			
5	KNNR 1 0605-01 Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	120,00 szt.			
6	KNNR 1 0603-01 Pompowanie wody z instalacji igłofiltrów i bezpośrednio z dna wykopu	240,00 godz.			
7	KNNR 4 1411-03 Podsypka z piasku grubości 20 cm pod kanalizację	77,05 m3			
8	KNNR 4 1411-04 Obsypka rurociągu do wysokości 20 cm nad rurę	204,89 m3			
9	KNNR 1 0210-02 Zasypanie wykopu piaskiem dowiezionym	241,77 m3			
10	KNNR 1 0408-01 z.sz. Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) (grunty sypkie)	241,77 m3			
11	KNNR 1 0527-01 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	16,00 kpl.			
12	KNNR 1 0527-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	16,00 kpl.			
13	KNNR 1 0529-01 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	19,00 kpl.			
14	KNNR 1 0529-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	19,00 kpl.			

## Branża wod-kan. Budowa kanalizacji deszczowej.

1. Kanalizacja deszczowa  
1.2. Roboty montażowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>1.2 Roboty montażowe</b>					
15	KNNR 4 1308-03 z.sz. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 lite - wykopy umocnione	60,20 m			
16	KNNR 4 1308-05 z.sz. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm SN8 lite - wykopy umocnione	290,10 m			
17	KNNR 4 1421-01 Płyty pod studnie DN1000	12,00 kpl.			
18	KNNR 4 1413-01 Studnia kanalizacyjna z elementów betonowych o średnicy DN1000 mm; kompletna z włazem klasy D400 z zestawem odciążającym naprawczym min. klasy D400 (wymiar 100x100cm; dopuszczalna odchyłka wymiaru +/- 5cm), oraz z pierścieniem wyrównującym, stożkiem odciążającym z tworzywa sztucznego	12,00 stud.			
19	KNNR 4 1413-03 Separator zintegrowany z osadnikiem o przep. min. 6 l/s i przep. max. 100 l/s; poj. osadnika 1000 l, z nadbudowa i kształtkami przejściowymi, kompletny	1,00 stud.			
20	KNNR 4 1424-02 Wpust uliczny kompletny z osadnikiem 1,00 m z elementów betonowych DN500 mm; z rusztem żeliwnym typowym klasy D400 i pierścieniem odciążającym (rys. 7)	16,00 szt.			
21	KNR 2-02 1925-06 Wylot kanału Dz315 z kratą zabezpieczającą wg KPED	1,00 elem.			
22	KNNR 10 0203-01 Podłoże betonowe pod konstrukcje	3,60 m3			
23	KNNR 10 0401-07 Ubezpieczenie narzutem kamiennym na podłożu betonowym	5,40 m3			
24	KNR 2-31 1406-03 Regulacja wysokościowa istniejących włazów kanalizacyjnych i skrzynek wodociągowych	14,00 szt.			
25	Kalkulacja włas Czyszczenie istniejących studni rewizyjnych na sieci kanalizacji sanitarnej po robotach ziemnych.	1,00 ryczałt			
26	KNNR 4 1610-02 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	2,00 odc. -1			
27	KNNR 4 1610-04 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	6,00 odc. -1			
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					