

**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ, PRZEBUDOWA
SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIELICE,
GMINA ROZDRAŻEW - KANALIZACJA SANITARNA - ETAP 2**

KOSZTORYS OFERTOWY

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

INWESTOR: GMINA ROZDRAŻEW
UL. RYNEK 3
63-708 ROZDRAŻEW

KOSZTORYS OFERTOWY

**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ, PRZEBUDOWA
SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIELICE,
GMINA ROZDRAŻEW - KANALIZACJA SANITARNA - ETAP 2**

WARTOŚĆ /netto/ Słownie:	-	zł
-----------------------------	---	----

PODATEK VAT 23% Słownie:	-	zł
-----------------------------	---	----

OGÓŁEM Słownie:	-	zł
--------------------	---	----

INWESTOR: GMINA ROZDRAŻEW
UL. RYNEK 3
63-708 ROZDRAŻEW

OFERENT:

data, podpis i pieczęć osoby upoważnionej

**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ, PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI DZIELICE CMINA ROZDRAŻEW – KANALIZACJA SANITARNA
ETAP 2**

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ / CPV /

Rozporządzenie /WE/ nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 05.11.2002 r

SEKCJA F - BUDOWNICTWO

45 232 410-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy kanalizacji ściekowej

- 45 000 000-7 - roboty budowlane
- 45 110 000-1 - roboty ziemne
- 45 200 000-9 - roboty w zakresie inżynierii lądowej
- 45 230 000-8 - roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów
- 45 231 113-0 - poziomowanie rurociągów
- 45 232 423-3 - przepompownie ścieków
- 45 232 000-2 - roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli
- 45 232 420-2 - roboty w zakresie kanalizacji
- 45 232 440-8 - roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do
do odprowadzenia ścieków
- 45 230 000-8 - roboty w zakresie budowy rurociągów i kabli elektroenergetycz.
- 45 231 142-6 - roboty w zakresie naprawy dróg

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

OPIS I ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT

1. Tytuł /nazwa/ zadania inwestycyjnego

**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ, PRZEBUDOWA SIECI
WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIELICE, GMINA
ROZDRAŻEW – KANALIZACJA SANITARNA - ETAP 2**

2. Inwestor:

GMINA ROZDRAŻEW
UL. RYNEK 3
63-708 ROZDRAŻEW

3. Autor opracowania:

ANDRZEJ CICHORADZKI
UL. WAŃKOWICZA 92/9
63-400 OSTRÓW WIELKOPOSKI

4. Data opracowania:

14.08.2020 r.

5. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn 02.09.2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego /Dz.U. Z DNIA 16.09.2004 R NR 202 –poz./ 2072
- Polskie Standardy Kosztorysowania Robót Budowlanych – Warszawa 2005 r
- Projekt wykonawczy / opis, rysunki, zestawienia materiałowe/
- Przedmiar robót

6. Zawartość opracowania:

- Strona tytułowa
- Opis i założenia do przedmiaru robót
- Formularze cenowe
- Tabele przedmiaru robót
- Kosztorys
- Zestawienia

7. Zakres robót

KANALIZACJA SANITARNA

Rury PE Ø 125 mm – 1962 mb

8. Katalogi i normatywy

- KNR-y, kalkulacja własna

9. Kalkulacja kosztów

- formularze cenowe
- kosztorysy

FORMULARZ CENOWY NR 1

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ, PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIELICE, GMINA ROZDRAŻEW - KANALIZACJA SANITARNA - ETAP 2

ETAP 2

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto	VAT 23%	Wartość brutto
1.	KANALIZACJA SANITARNA Rury PE Ø 125 mm – 2116 mb	mb	1962				
				Ogółem			

Uwaga: wartość ceny jednostkowej zapisać w przybliżeniu do dwóch miejsc po przecinku

KOSZTORYS OFERTOWY

45000000-7 Roboty budowlane Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ, PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIELICE, GMINA ROZDRAŻEW- KANALIZACJA SANITARNA - ETAP 2
ADRES INWESTYCJI : DZIELICE-ROZDRAŻEW
INWESTOR : Gmina ROZDRAŻEW
ADRES INWESTORA : 63-708 ROZDRAŻEW UL. RYNEK 3
BRANŻA : sanitarna - kanalizacja sanitarna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Narzut podstawowy [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, M, $S+Kp(S)$
PODATEK VAT [V]	% $R+Kp(R)+Z(R)$, $M+Z(M)$, $S+Kp(S)+Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2- d.2 18 0111-05	Rurociąg tłoczny RT-2 - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 125 mm 164	złącz.		
			złącz.	164.000	
				RAZEM	164.000
17	KNR-W 2- d.2 18 0216-01 analogia	Odpowietrzenie rurociągu tłoczego RT-2 w studzienkach typu BS1000 zespół napowietrzająco-odpowietrzający 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- d.2 18 0217-01 analogia	Odwodnienie rurociągów tłocznych - odwadniak o śr. 100 mm - studnia typu BS1000 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
3		ROBOTY ODTWORZENIOWE			
19	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1962x0.9= 1766 1766	m ²		
			m ²	1766.000	
				RAZEM	1766.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY MONTAŻOWE				
13 d.2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm 1962x 0.9 = 1766	m ²	1766		
14 d.2	KNR 2-18 0613-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych (beton kl. B45) łączone na uszczelkę elastomerową o śr. 1000 mm w gotowym wykopie 2 studnie napow-odpow,+ 1 studnie rewizyjne	stud.	3		
15 d.2	KNR-W 2-18 0109-05	Rurociąg tłoczny RT-2 - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m	1962		
16 d.2	KNR-W 2-18 0111-05	Rurociąg tłoczny RT-2 - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 125 mm	złącz.	164		
17 d.2	KNR-W 2-18 0216-01 analogia	Odpowietrzenie rurociągu tłoczego RT-2 w studzienkach typu BS1000 zespół napowietrzająco-odpowietrzający	kpl	1		
18 d.2	KNR-W 2-18 0217-01 analogia	Odwodnienie rurociągów tłocznych - odwadniak o śr. 100 mm - studnia typu BS1000	kpl	2		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE						
2	ROBOTY MONTAŻOWE						
3	ROBOTY ODTWORZENIOWE						
	RAZEM netto						
	PODATEK VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KS2Dz BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ, PRZEWIĘZAWA RÓBOWODOWA
 GMINA ROZDRAŻEW - KANALIZACJA SANITARNA ETAP 2 (2)

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7897.7476		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	270.0666		
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	194.6425		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	112.1525		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4.7682		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	68.3442		
6.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	87.5750		
7.	pompa głębinowa-elektryczna do 240 m3/h	m-g	48.0000		
8.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	9.1200		
9.	żuraw samochodowy	m-g	72.2016		
10.	ciągnik siodłowy z naczepą 16t	m-g	63.7650		
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	23.0925		
12.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	121.7400		
13.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	8.7900		
14.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1366.0212		
15.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	2.6250		
16.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego kształtek PE, PEHDm	m-g	72.1600		
17.	zespół prądowórczy przewoźny 10 kVA	m-g	48.0000		
18.	agregat prądowórczy	m-g	72.1600		
				RAZEM	

Słownie: