



BIURO PROJEKTOWE ANNA ANDRZEJCZAK
ul. ul. Zgierska 75/81/59
91-464 ŁÓDŹ
Tel 42 633 79 52

Zamawiający: Gmina Dłutów
ul. Pabianicka 25
95---081 Dłutów

Szacunkowy przedmiar robót

**Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dłutowie
Oraz budowa sieci wodociągowej w Dłutówku gm. Dłutów**

Nazwa inwestycji : Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w m-ci Dłutów
dz. Nr 32/5 obr. Dłutów

Inwestor : Gmina Dłutów:

Adres inwestora : 95-081 Dłutów ul. Pabianicka 25

Wykonawca robót :

Adres wykonawcy :

Branża : budowlana

Data opracowania : wrzesień 2020 r

CPV: 45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

45232423-3 Przepompowanie ścieków

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Podatek VAT: 23%

Ogółem wartość kosztorysowa robót

Słownie:

Sporządził : inż. Elżbieta Andrzejczak

inż. ELŻBIETA ANDRZEJCZAK
Rzeczoznawca w zokr. wodociągów i kanał.
Upr. w specjainości inst.-inżynierskiej
upr.nr GP II 460-80 76, 237 86 WŁ. 1/82/WML
w zokr. sieci i inst. sanit. oraz ochr. środow.

14.07.2021

Ogólna charakterystyka obiektu

Temat : przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dłutowie.

1. Podstawa opracowania:
 - Umowa zawarta ze Zleceniodawcą.
 - Projekt techniczny branżowy
 - Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych
2. Zawartość opracowania :
 - strona tytułowa
 - charakterystyka obiektu
 - tabela elementów skalonych
 - szacunkowy przedmiar robót .
3. Poziom cen 2020
Podatek VAT 23%
4. Zakres opracowania w/g Programu Funkcjonalno-Użytkowego
 - 4.1 budynek oczyszczalni ścieków
 - a). część budowlana – kubatura – 400 m³
 - w technologii tradycyjnej – murowany z pustaków ceramicznych
 - wyposażony w instalacje budowlane: wod-kan, elektryczne, ogrzewanie, wentylację oraz instalacje i urządzenia technologiczne:
 - prasa filtracyjna z pompą nadawczą i układem dawkowania koagulanta.
 - urządzenia do higienizacji osadu
 - dmuchawy do napowietrzania ścieków
 - pomieszczenia sanitarne.
 - 4.2 reaktory biologiczne – szt.2 o przepustowości 150 m³/d każdy i zbiornik osadu nadmiernego.
 - 4.3 pompownia główna – przebudowa pompowni istniejącej
 - 4.4 urządzenie pomiarowe
 - 4.5 punkt zlewny ścieków
 - 4.6 przebudowa zasilania energetycznego i oświetlenie terenu.
 - 4.7 rurociągi międzyobiektywne i zagospodarowanie terenu
 - 4.8 przeprowadzenie prób i rozruchu
 - 4.9 prace projektowe.

Zestawienie zakresu robót

Tabela elementów scalonych

Lp	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jednostka miary	Wskaźnik na jednostkę
1	2	3	4	5	6
1	1	Budynek techniczny część budowlana wraz z instalacjami budowlanymi		1	
2	2	Przebudowa pompowni głównej		1	
3	3	Reaktory biologiczne i zbiornik osadu nadmiernego wraz z wyposażeniem technologicznym		1	
4	4	Ciąg przeróbki osadów ściekowych		1	
5	5	Punkt zlewny ścieków Część budowlana		1	
6	6	Punkt zlewny ścieków wyposażenie technologiczne		1	
7	7	Studnia pomiarowa		1	
8	8	Sieci drogi i wyposażenie oczyszczalni		1	
9	9	Zasilanie i instalacje elektryczne		1	
10	10	Przeprowadzenie prób , rozruch, prace projektowe		1	
		Razem			
		VAT			
		Ogółem			