

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

PRZEDMIAR
PROJEKTU WYKONAWCZEGO, BUDOWY KOLEKTORA
KANALIZACJI SANITARNEJ.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

DZ NR 2306, 2305/2, 2304/2, 2303/2, 2301/2, 2299/2, 2298/3
PRZY UL. NADRZECZNEJ
ORAZ PAS DROGOWY UL. PARTYZANTÓW [DZ. NR 2307/1]
W WĄ CHOCKU

NAZWA I ADRES INWESTORA

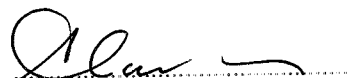
Urząd Miasta i Gminy Wąchock
ul. Wielkowiejska 1
27-215 Wąchock

AUTORZY PROJEKTU

projektant:

inż. Artur Machula

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. KL-106/2001



SPIS ZAWARTOŚCI

- I. Opis
- II. Przedmiar

EGZEMPLARZ NR:

1

WIELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE! Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów projektu zabroniona

Przedmiar sporządzono na podstawie projektu budowlanego przedmiotowego zamierzenia.

Przedmiar robót należy rozpatrywać łącznie z projektem budowlanym.

Wszystkie elementy ujęte w przedmiarze, a nie ujęte w projekcie i na rysunkach, lub ujęte w projekcie i na rysunkach a nie ujęte w przedmiarze winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu.

W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.

Specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego systemu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu.

Podane pozycje wg KNR i KNNR mają charakter orientacyjny. Wykonawca ma prawo stosować własne wskaźniki RMS.

Zaprojektowano prowadzenie robót w wykopach umocnionych. Prace należy prowadzić w suchym wykopie, a w przypadku pojawienia się wód gruntowych należy je wypompować poza wykopy. Pompowanie wody stanowi składnik wyceny robót ziemnych.

Przedmiar nie zawiera, a wykonawca powinien uwzględnić przy wycenie wszystkie elementy (lub koszty korzystania z nich) procesu budowy wynikające z jego technologii oraz przepisów BHP i sanitarnych.

Spis działów:

1. SIEC KANALIZACYJNA CPV 45231300-8

- *Pomiary geodezyjne - CPV 45113000-2*
- *Roboty ziemne - CPV 45113000-2*
- *Roboty montażowe - CPV 45231300-8*
- *Roboty odtworzeniowe- CPV 4545233142-6*

Nazwa i kody wg wspólnego słownika zamówień

➤ *Grupy robót:*

Główną grupą robót są: - Roboty instalacyjne w budynkach
- **kod CPV 45300000-0**

➤ *Klasy robót:*

Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i sanitarne
- **kod CPV 45330000-9**

Kategorie robót występujących:

- **Kod 45230000-8** roboty budowlane w zakresie budowy rurociągu
- **Kod 45113000-2** roboty na placu budowy
- **Kod 45100000-8** przygotowanie terenu pod budowę
- **Kod 45231300-8** roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do doprowadzenia ścieków
- **Kod 45330000-9** roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i sanitarne

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 KANALIZACJA SANITARNA SI-S7 CPV45231300-8					
1.1 POMIARY GEODEZYJNE CPV 45113000-2					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d 1	0111-02				
1	analogia				
	ST01	0.1755	km	0.1755	
				RAZEM	0.1755
1.2 ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8					
2	KNNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych	m ³		
d 1	0317-05	kat III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do			
2		3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	64.2700	
	ST01	64.27		RAZEM	64.2700
3		Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnie-	m ³		
d 1	kalk. własna	niu typu box "PODLASIE 2" - koparka 0,75 m ³ WRAZ Z ODWODNIENIEM			
2		WYKOPÓW, Z WYWOZEM 50 % GRUNTU I JEGO UTYLIZACJĄ	m ³	257.0900	
	ST01	257.09		RAZEM	257.0900
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm WYKONA-	m ³		
d 1	1411-03	NIE PODSYPKI - DOWÓZ PIASKU I ZAGĘSZCZENIE W WYKOPIE			
2	analogia		m ³	28.7100	
	ST01	28.71		RAZEM	28.7100
5	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i	m ³		
d 1	0318-01	głęb. do 1.5 m w gr.kat. I-III WYKONANIE OBSYPKI - DOWÓZ PIASKU, ZA-			
2	analogia	GĘSZCZENIE	m ³	39.3000	
	ST01	39.30		RAZEM	39.3000
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto-	m ³		
d 1	0214-05	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w sta-			
2	analogia	nie luźnym 25 cm) - kat gr. III-IV DOWÓZ PIASKU Z ZAGĘSZCZENIEM	m ³	239.3000	
	ST01	50%, ZASYPANIE GRUNTEM Z ODKŁADU Z ZAGĘSZCZENIEM 50%		RAZEM	239.3000
		239.30			
1.3 ROBOTY MONTAŻOWE CPV 45231300-8					
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d 1	1308-03				
3			m	175.5000	
	ST01	175.50		RAZEM	175.5000
8	KNNR-W 2-18	Przejście przez ściany szczelne - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt		
d 1	0527-01				
3	analogia		szt	18.0000	
	ST01	18		RAZEM	18.0000
9	KNNR-W 2-18	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja żużlem	m ³		
d 1	0614-01				
3	analogia		m ³	17.1000	
	ST01	17.1		RAZEM	17.1000
10	KNNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
d 1	0513-01	o głębok. 3m			
3			stud.	9.0000	
	ST01	9		RAZEM	9.0000
1.4 ROBOTY ODTWORZENIOWE CPV 45233142-6					
11	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z żużla	m ²		
d 1	0801-02				
4	analogia		m ²	160.0000	
	ST01	160		RAZEM	160.0000
12	KNNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa o gr. 20 cm	m ²		
d 1	0204-03				
4	analogia		m ²	160.0000	
	ST01	160		RAZEM	160.0000